SANYO

CCTVシステム
総合カタログ 2010-8

●サンヨーCCTVシステムの最新の情報はホームページもご覧ください。 http://www.sanyo-cctv.net/

●サンヨーCCTVシステムご導入についてのお問合わせ

CCTVシステム商品についてのご相談

三洋電機株式会社

デジタルシステムカンパニー　DI事業部　DS商品部

（東京）〒136-0071 東京都江東区亀戸1-42-20 住友不動産亀戸ビル13F　TEL. 03-5858-3353

（大阪）〒574-8534 大阪府大東市三洋町1-1　TEL. 072-870-6277

■営業時間　9:00～12:00　13:30～17:00（月～金　※祝日及び弊社の休日を除く）

⚠安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

愛情点検

★長年ご使用のセキュリティー機器の点検をぜひ!★		ご使用中止
このような症状はありませんか	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●映像が時々、消えることがある。●変なにおいがしたり、煙が出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。●その他の異常や故障がある。●電源コードやプラグが異常に熱くなる。	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

［保証書に関するお願い］●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。●このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品（商品の性能を維持するために必要な部品）は製造打切後8年保有しています。●斡旋商品は除きます。

［HDD及びファンについて］●ハードディスクは、使用環境により寿命は異なりますが、磨耗劣化する部品です。25℃環境下でご使用された場合、通電時間が2年を越えるころより、書込みエラー等が発生しやすくなり、さらに経過するとヘッドやモーターの劣化等により寿命に至る場合があります。安心してご使用いただく為には、2年を目安に交換することをおすすめします。（ただし、この時間はあくまで目安であり、寿命を保証するものではありません。）放熱ファンについても同様に、モーター部が磨耗劣化するため、3年を目安に交換をおすすめします。また、衝撃を与えたり、放熱穴をふさぐことは避けてください。

［その他付記事項］●商品の定格及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。 ●商品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なります。 ●一部の商品は受注生産ですので納品に時間がかかるものがあります。●あなたが記録装置で録画（録音）したものは、個人で楽しむなどの他は著作権法上、権利者に無断で使用できません。 ●本商品は盗難防止器、災害防止器ではありません。万一発生した盗難事故・人身事故・災害事故、及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、商品の不具合、天変地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。●ハードディスクデジタルレコーダーなどを使用中、万一不具合により録画されなかった場合、録画内容の補償や、再生されなかったことによる損失の補償については、ご容赦ください。

三洋電機株式会社 jp.sanyo.com

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店で

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし、販売店でおわかりにならないときは、当社（上記）におたずねください。

PRINTED WITH SOY INK ●この印刷物は環境に配慮して植物性大豆油インキを使用しています。

●このカタログの記述内容は、2010年8月現在のものです。

一歩先行く安心な

CAMERA
NETWORK SOLUTION
SYSTEM UNIT
RECORDER
MONITOR

監視システムラインナップ

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置費、工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

CONTENTS

	商品一覧インデックス	2
カメラ	**■フル HD ネットワークカメラ**	5
	■ネットワークカメラ	
	ネットワークカメラ（レンズ別売）	10
	パンフォーカスネットワークカメラ	11
	■パンフォーカスズームカメラ	
	BOX 型カラーモデル	13
	パンチルトズームモデル	13
	バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル	14
	屋外用防水デイナイトモデル	14
	屋内用ドーム型カラーモデル	15
	バンダルプルーフデイナイトモデル	15
	■その他カメラ	
	プリセットドームデイナイトカメラ	16
	デイナイトズームカメラ	18
	デイナイトカメラ（レンズ別売）	19
	〈テクニカルメモ〉照度の目安　目的別カメラ撮影の目安	19
	ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ	20
	ミニドームカラーカメラ	21
	高感度カラーカメラ（レンズ付／レンズ別売）	22
	カラーカメラ（レンズ別売）	22
	バンダルプルーフデイナイトカメラ	23
	パンチルトズームデイナイトカメラ	23
	ダミーカメラ（レンズ付／レンズ別売）	24
レンズ	1/3 インチ CCD カメラ用レンズ	25
	〈テクニカルメモ〉撮影範囲計算式　撮影範囲早見表	26
システムユニット	カメラドライブユニット	27
	音声ユニット	27
記録装置	MPEG-4 画像圧縮方式ハードディスクレコーダー	28
モニター	液晶モニター	31
周辺機器	システムコントローラー	31
	設置用周辺機器（屋内用）	32
	VCC-9800 ／ VCC-9600 用オプション金具	33
	パンフォーカスズームカメラ用オプション金具	34
	カメラ取付周辺機器（屋内用・屋外用）	35
索引	品番インデックス	36

フルHD対応 ネットワークカメラ

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD2300
メーカー希望小売価格 89,800円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD2500
メーカー希望小売価格 119,800円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD3300
メーカー希望小売価格 119,800円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD3500
メーカー希望小売価格 149,800円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD4600
メーカー希望小売価格 188,000円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HD5400
メーカー希望小売価格 298,000円（税別） P.5〜9

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

フルHDネットワークカメラ
VCC-HDN1(S)
メーカー希望小売価格 280,000円（税別） P.9

ネットワークカメラ

電源:DC12V・AC24V

ネットワークカメラ（BOX型カラーモデル）　レンズ別売
VCC-400N
メーカー希望小売価格 105,000円（税別） P.10

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスネットワークカメラ（屋内用カラーモデル）
VCC-P450NA（★在庫限り）
メーカー希望小売価格 118,000円（税別） P.11・12

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスネットワークカメラ（バンダルプルーフデイナイトモデル）
VCC-P470NA（★在庫限り）
メーカー希望小売価格 153,000円（税別） P.11・12

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスネットワークカメラ（屋内用パンチルトカラーモデル）
VCC-PT490NA
メーカー希望小売価格 155,000円（税別） P.11・12

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスネットワークカメラ（バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル）
VCC-PT500NA
メーカー希望小売価格 190,000円（税別） P.11・12

パンフォーカスズームカメラ

ワンケーブル

パンフォーカスズームカメラ（BOX型カラーモデル）
VCC-P600
メーカー希望小売価格 125,000円（税別） P.13

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（BOX型カラーモデル）
VCC-P400
メーカー希望小売価格 95,000円（税別） P.13

ワンケーブル

パンフォーカスズームカメラ（3in1ワンケーブル方式モデル）
VCC-PT690
メーカー希望小売価格 158,000円（税別） P.13

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（屋内用パンチルトカラーモデル）
VCC-PT490
メーカー希望小売価格 135,000円（税別） P.13

ワンケーブル　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル）
VCC-PT600
メーカー希望小売価格 195,000円（税別） P.14

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（バンダルプルーフデイナイトモデル）
VCC-PT500
メーカー希望小売価格 175,000円（税別） P.14

ワンケーブル　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（屋外用防水デイナイトモデル）
VCC-WP2000
メーカー希望小売価格 188,000円（税別） P.14

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（屋外用防水デイナイトモデル）
VCC-WP1100
メーカー希望小売価格 168,000円（税別） P.14

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスズームカメラ（屋内用ドーム型カラーモデル）
VCC-P450
メーカー希望小売価格 98,000円（税別） P.15

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

パンフォーカスズームカメラ（バンダルプルーフデイナイトモデル）
VCC-P470
メーカー希望小売価格 138,000円（税別） P.15

カメラ

電源:AC24V　デイナイトカメラ

光学36倍ズーム プリセットドームデイナイトカメラ　屋内用カバー別売
VCC-9800
メーカー希望小売価格 480,000円（税別） P.16・17

電源:AC24V　デイナイトカメラ

光学30倍ズーム プリセットドームデイナイトカメラ　屋内用カバー別売
VCC-9600
メーカー希望小売価格 430,000円（税別） P.16・17

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

光学30倍 デイナイトズームカメラ
VCC-ZM600（★在庫限り）
メーカー希望小売価格 178,000円（税別） P.18

ワンケーブル　デイナイトカメラ

1/3インチCCD　レンズ別売
レンズ交換式 デイナイトカメラ
VCC-D682
メーカー希望小売価格 138,000円（税別） P.19

電源:DC12V・AC24V　デイナイトカメラ

1/3インチCCD　レンズ別売
レンズ交換式 デイナイトカメラ
VCC-D482
メーカー希望小売価格 118,000円（税別） P.19

ワンケーブル

ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ
VCC-WD900V
メーカー希望小売価格 153,000円（税別） P.20

電源:DC12V・AC24V

ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ
VCC-WD500V
メーカー希望小売価格 148,000円（税別） P.20

ワンケーブル

ミニドームカラーカメラ（広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル）
VCC-D955V
メーカー希望小売価格 98,000円（税別） P.21

電源:DC12V・AC24V

ミニドームカラーカメラ（広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル）
VCC-D550V
メーカー希望小売価格 88,000円（税別） P.21

ワンケーブル

ミニドームカラーカメラ（超広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル）
VCC-D956V
メーカー希望小売価格 108,000円（税別） P.21

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等、および消費税は含まれておりません。

電源:DC12V・AC24V

ミニドームカラーカメラ
(超広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル)
VCC-D551V
メーカー希望小売価格 98,000円(税別) P.21

ワンケーブル

レンズ別売
1/3インチCCD
高感度カラーカメラ
VCC-D673
メーカー希望小売価格 93,000円(税別) P.22

電源:DC12V・AC24V

レンズ別売
1/3インチCCD
高感度カラーカメラ
VCC-D473
メーカー希望小売価格 68,000円(税別) P.22

電源:DC12V・AC24V

レンズ別売
1/4インチCCD
レンズ交換式 カラーカメラ
VCC-D410(★在庫限り)
メーカー希望小売価格 48,000円(税別) P.22

ワンケーブル

バンダルプルーフデイナイトカメラ(天井直付タイプ)
VCC-D960J(★在庫限り)
メーカー希望小売価格 180,000円(税別) P.23

電源:DC12V
(AC100V アダプタ付)

光学12倍パンチルトズームデイナイトカメラ
VCC-VH400
オープン価格 P.23

ダミーカメラ

ダミーカメラ
VC-0400
メーカー希望小売価格 13,000円(税別) P.24

ダミーカメラ　ダミーレンズ別売
VC-0410
メーカー希望小売価格 10,000円(税別) P.24

ダミーカメラ
VC-0450
メーカー希望小売価格 13,000円(税別) P.24

ダミーカメラ
VC-0550
メーカー希望小売価格 13,000円(税別) P.24

ダミーカメラ
VC-0960J
メーカー希望小売価格 20,000円(税別) P.24

カメラレンズ

デイナイトカメラ推奨品
固定焦点レンズ
1/3インチCCDカメラ用(近赤外対応)
超広角レンズ(f=2.8mm)
VA-13FG28IR
メーカー希望小売価格 30,000円(税別) P.25

デイナイトカメラ推奨品
固定焦点レンズ
1/3インチCCDカメラ用(近赤外対応)
広角レンズ(f=4mm)
VA-13FG04IR
メーカー希望小売価格 20,000円(税別) P.25

デイナイトカメラ推奨品
固定焦点レンズ
1/3インチCCDカメラ用(近赤外対応)
標準レンズ(f=8mm)
VA-13FG08IR
メーカー希望小売価格 17,000円(税別) P.25

デイナイトカメラ推奨品
1/3インチCCDカメラ用(近赤外対応)
2.6倍バリフォーカルレンズ(f=3～8mm)
VA-13VG308ASIR
メーカー希望小売価格 39,000円(税別) P.19・25

1/3インチCCDカメラ用
10倍バリフォーカルレンズ(f=5～50mm)
VA-13VG550T-LY
メーカー希望小売価格 48,000円(税別) P.25

1/3インチCCDカメラ用
ピンホールレンズ(f=4mm)
VA-TS420PE-LY(★在庫限り)
メーカー希望小売価格 82,000円(税別) P.25

ダミーレンズ
VA-RL01
メーカー希望小売価格 5,000円(税別) P.21

フルHDネットワークカメラ用
バリフォーカルレンズ
(f=2.2～6mm/F1.3)
VA-YV2.7X2.2SASA5
オープン価格 P.25

フルHDネットワークカメラ用
バリフォーカルレンズ
(f=2.8～8mm/F1.2)
VA-YV2.8X2.8SASA5
オープン価格 P.25

フルHDネットワークカメラ用
バリフォーカルレンズ
(f=15～50mm/F1.5)
VA-YV3.3X15SASA5
オープン価格 P.25

カメラドライブユニット

ワンケーブルタイプ
1台用カメラドライブユニット
VCA-120
メーカー希望小売価格 22,000円(税別) P.27

ワンケーブルタイプ
4台用カメラドライブユニット
(ワンケーブルパンフォーカスズームカメラ対応)
VCA-420
メーカー希望小売価格 80,000円(税別) P.27

ワンケーブルタイプ
9台用カメラドライブユニット
(ワンケーブルパンフォーカスズームカメラ対応)
VCA-920
メーカー希望小売価格 140,000円(税別) P.27

音声ユニット

マイクユニット　音声復調ユニット
音声ユニット
(マイクユニット+音声復調ユニット)
VPA-03
メーカー希望小売価格 39,900円(税別) P.27

記録装置

MPEG-4

MPEG-4画像圧縮方式
16chハードディスクレコーダー
VDH-M4161
オープン価格 P.28・29

MPEG-4

MPEG-4画像圧縮方式
8chハードディスクレコーダー
VDH-M4081
オープン価格 P.28・29

MPEG-4

MPEG-4画像圧縮方式
4chハードディスクレコーダー
VDH-M4040
オープン価格 P.30

増設用500GBハードディスク
VA-SH3500
オープン価格 P.29

モニターテレビ

17型
液晶カラーモニター
VMC-L2617
オープン価格 P.31

19型
液晶カラーモニター
VMC-L2619
オープン価格 P.31

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等、および消費税は含まれておりません。

システムコントローラー

システムコントローラー
VSP-8500
オープン価格 P.17・31

システムコントローラー
VSP-9000
オープン価格 P.17・31

カメラコントロールユニット

カメラコントロールユニット
VAC-71
メーカー希望小売価格 22,000円(税別) P.15・17

カメラ取付用周辺機器(屋内用)

ケーブル貫通タイプカメラ取付台(天井用)
VA-WH-31
メーカー希望小売価格 4,500円(税別) P.32

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台(天井用)
VA-WH-11
メーカー希望小売価格 7,000円(税別) P.32

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台(壁面/天井兼用)
VA-WH-21
メーカー希望小売価格 7,000円(税別) P.32

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台(高天井用)
VA-WH-L1
メーカー希望小売価格 13,000円(税別) P.32

ドーム型カメラ天井埋込金具
(ドーム型パンフォーカスズームカメラ用)
(VCC-D550V/VCC-D551V/VCC-D955V/VCC-D956V/VC-0550用)
VA-DK02
メーカー希望小売価格 20,000円(税別) P.11・15・20・21・23・32

ドーム型カメラ天井埋込金具
(VCC-HD3300、VCC-HD3500用)
VA-DK03
メーカー希望小売価格 15,000円(税別) P.32

ベースブラケット
(VCC-HD3300、VCC-HD3500用)
VA-85BX
メーカー希望小売価格 15,000円(税別) P.8・32

屋内用小型カメラハウジング
VA-VCH-90
メーカー希望小売価格 14,000円(税別) P.35

屋内用ハウジング
取付台(天井用)
VA-WH-1
メーカー希望小売価格 10,000円(税別) P.35

屋内用ハウジング取付台(壁面用)
VA-WH-4PL
メーカー希望小売価格 12,000円(税別) P.35

VCC-9800/9600用周辺機器

ハウジングカバー
VA-CM8C
メーカー希望小売価格 25,000円(税別) P.17・33

屋外用ハウジング
VA-80EX
メーカー希望小売価格 60,000円(税別) P.17・33

天井吊下金具
VA-80BP
メーカー希望小売価格 40,000円(税別) P.17・33

壁面取付金具
VA-80BW
メーカー希望小売価格 40,000円(税別) P.17・33

天井埋込金具
VA-80MF
メーカー希望小売価格 24,000円(税別) P.17・33

屋内用カバー
VA-80F
メーカー希望小売価格 16,000円(税別) P.17・33

アタッチメント
VA-80A
メーカー希望小売価格 15,000円(税別) P.17・33

パンフォーカスズームカメラ用オプション取付金具

カメラ取付金具
VA-50BPL
メーカー希望小売価格 18,000円(税別) P.34

カメラ取付金具
VA-50BPS
メーカー希望小売価格 13,000円(税別) P.34

カメラ取付金具
VA-50BW
メーカー希望小売価格 15,000円(税別) P.34

カメラ取付ベース
(VCC-P470・PT500・P470NA・PT500NA用)
VA-50AL
メーカー希望小売価格 7,000円(税別) P.34

カメラ取付ベース
(VCC-P450・PT490・PT690・P450NA・PT490NA用)
VA-50AS
メーカー希望小売価格 7,000円(税別) P.34

カメラ取付用周辺機器(屋外用)

屋外用小型カメラハウジング
VA-VCHO-15
メーカー希望小売価格 38,000円(税別) P.35

屋外用ハウジング取付台(壁面用)
VA-WH-6
メーカー希望小売価格 12,000円(税別) P.35

屋外用ハウジング取付台(天井用)
VA-PTP-300
メーカー希望小売価格 10,000円(税別) P.35

ラックマウント金具

ラックマウント金具(EIA 1U)
(VCA-420/VCA-920用)
VA-RACMK1
メーカー希望小売価格 2,800円(税別) P.27・32

ラックマウント金具
(VDH-M4161/VDH-M4081用)
VA-RACMK3
メーカー希望小売価格 2,800円(税別) P.29・32

*オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。

電源:DC12V・AC24V

1920×1080 FULL HD
400万画素
1/3 CMOS
デイナイトカメラ
PoE

フルHDネットワークカメラ

VCC-HD2300

● 2ストリーム

メーカー希望小売価格 94,290円〈税抜89,800円〉

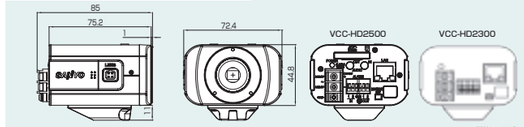
フルHDネットワークカメラ

VCC-HD2500

● 4ストリーム ● SDカード対応 ● 音声機能搭載

メーカー希望小売価格 125,790円〈税抜119,800円〉

VCC-HD2300／VCC-HD2500



電源:DC12V・AC24V

1920×1080 FULL HD
400万画素
1/3 CMOS
デイナイトカメラ
PoE

フルHDネットワークカメラ

VCC-HD3300

● 2ストリーム

メーカー希望小売価格 125,790円〈税抜119,800円〉(f=3～9mm)

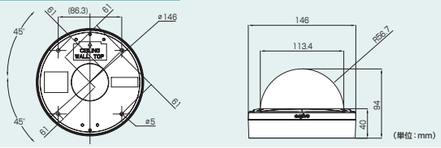
フルHDネットワークカメラ

VCC-HD3500

● 4ストリーム ● SDカード対応 ● 音声機能搭載

メーカー希望小売価格 157,290円〈税抜149,800円〉(f=3～9mm)

VCC-HD3300／VCC-HD3500



電源:DC12V・AC24V

1920×1080 FULL HD
400万画素
1/2.5 CMOS
デイナイトカメラ
PoE

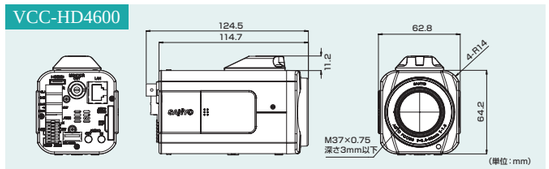
フルHDネットワークカメラ

VCC-HD4600

● 4ストリーム ● SDカード対応 ● 外付けHDD対応
● HDMI端子搭載 ● 音声機能搭載

メーカー希望小売価格 197,400円〈税抜188,000円〉(f=6.3～63mm)

VCC-HD4600



電源:DC12V・AC24V

1920×1080 FULL HD
200万画素
1/2.5 CMOS
デイナイトカメラ
PoE

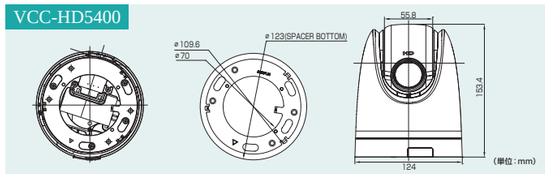
フルHDネットワークカメラ

VCC-HD5400

● 4ストリーム ● SDカード対応 ● 外付けHDD対応
● HDMI端子搭載 ● 音声機能搭載

メーカー希望小売価格 312,900円〈税抜298,000円〉(f=3.6～36mm)

VCC-HD5400



1920×1080 Full HD(H.264動画モード)

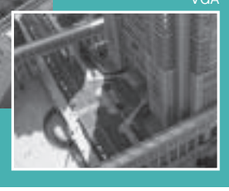
H.264 動画モードでは今まで再現出来なかった高精度な映像を映せる Full HD 解像度でフルフレームの映像処理能力。高画質により人物の表情はもちろん、作業現場の風景、店舗、レジでの紙幣の判別など、ディテールまで鮮明に映すことが可能です。

200万画素(1920×1080)

VGAでは映せなかった範囲も、400万画素なら1台で映せます

400万画素なら

VGA



400万画素の再現力(JPEGモード)

JPEG 静止画モードでは、高精細 400 万画素を実現。RGB 原色フィルターにより、忠実な色再現を可能にしました。画質範囲も従来なら 768 × 494pixel までしか映せませんでしたので、広い範囲を映そうとするとひいた小さい画質になっていましたが、Full HD カメラなら画質範囲 2288 × 1712pixel（4M）の画質で従来よりも広い範囲を高画質で映し出すことができます。電子ズームも鮮明に見る事ができます。

同じエリアでの画質比較

38万画素(769×494)

400万画素(2288×1712)

130万画素(1280×960)

細かなピント調整が可能なフォーカスアシスト機能

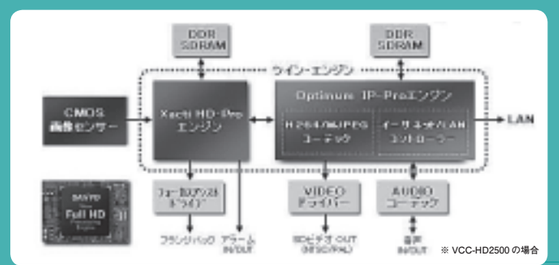
メガピクセルカメラは高精度がゆえにシビアなピント調整が必要です。モニタ画面にでる数値とグラフで視覚的にピント調整ができます。このフォーカスアシスト機能で、よりくっきりした映像が得られます。

(VCC-HD4600/VCC-HD5400 は除く)

高速画像処理、高速ネットワーク処理を実現

デジタルカメラ「Xacti」で高い評価を得ている映像処理エンジンを、さらに進化させた、プロフェッショナル監視用の「Xacti HD-Pro エンジン」を新たに開発。また、従来のネットワークカメラが一つのエンジンで実行していた、負荷の重い映像処理とネットワークの処理を、新開発の「Optimum IP-Pro エンジン」を搭載したツイン・エンジンのシステム※を採用することで、映像処理とネットワーク処理とをそれぞれのエンジンで並列に実行します。これにより、映像処理能力の大幅アップならびにネットワーク処理による負荷の低減をさせ、より高速で快適な動作環境を実現しています。

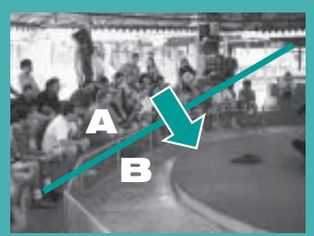
(※VCC-HD2300/VCC-HD3300/VCC-HDN1(S)は除く)



被写体の動きを検知し、高精度の監視や映像監視が可能

モニタ映像にライン検出設定（最大 8 本）やエリア検出設定（最大 4 ヶ所）をすることができます。ライン検出設定では被写体が設定ラインを越えると、エリア検出設定では、指定範囲からの持ち出し検出や侵入検出により記録開始やアラーム画像のメール送信ができます。

(VCC-HD2300/VCC-HD3300 は除く)

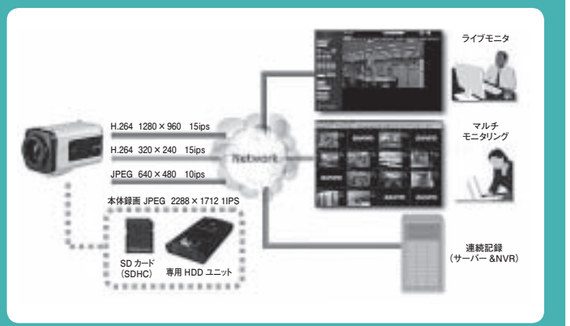


AからBに侵入した場合に検知

H.264、JPEGデュアルコーデック+マルチストリーミング対応

画像圧縮方式、画像サイズ、フレームレートの異なる 4 種類のストリームが設定できます。※ 最適なバンド幅が選べるので最大 30Mbps のハイスピード送信能力をより生かせる事ができます。H.264 なら高解像度で動画をモニタリング、JPEG なら高精細で鮮明な画像記録をする等、用途に応じて使い分けができます。

(※ VCC-HD2300/VCC-HD3300/VCC-HDN1(S)は2 ストリーム（JPEG:1.H.264:1))



人の顔を自動検出！顔検出機能

顔をとらえると自動的にフォーカス調整をしピントを合わせます。また、逆光状態では自動的にアイリスを調整して黒つぶれを防止し、人物映像をキレイに映し出すことができます。

(VCC-HD2300/VCC-HD3300 は除く)

約40%の小型化

輸送性やインテリアとの調和を考慮し、デジタルカメラ Xacti で培った小型・軽量化設計技術や実装技術のノウハウを生かした VCC-HD4600 では従来の製品より体積比約 40%の小型化を実現しました。

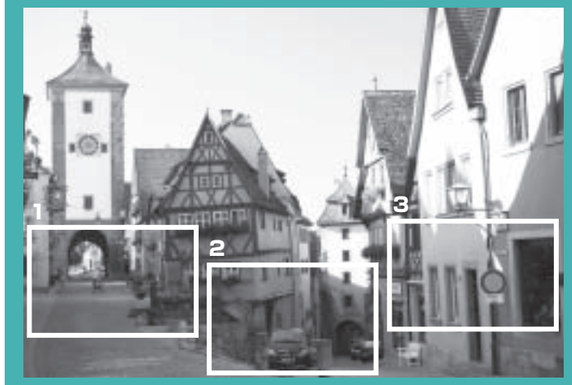
※VCC-HDN1(S)とVCC-HD4600との比較

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

デジタルPTZで高画質なマルチ監視を実現

監視画像全体のうち、注目したい部分を VGA サイズ相当で 4 ヶ所まで切り出せます。デジタル信号処理によるパン / チルト / ズーム操作で、目標被写体に画角を容易に移動、被写体の拡大 / 縮小ができ、効率的な監視業務が行えます。
（VCC-HDN1 は除く）



モーションセンサー

撮影映像内の輝度変化を検出し、被写体をズームアップ※、記録開始やアラーム出力ができます。
※ズーム対応モデルのみ

見たい場所のみ監視できるクロッピング機能

高画質・高解像度で撮影する画像の、特定部分のみを VGA サイズで切り出す事ができます。解像度はそのままで欲しい部分のみ切り出せるので、小さいサイズの高画質画像を送る事が出来、よりネットワーク帯域を有効に活用することができます。

高画質のまま欲しい画像を切り出せます。

送信

切り出した部分のみを送信できるのでネットワーク帯域を有効に使えます。

据え置きできるVCC-HD5400

パン・チルド・ズーム機能の VCC-5400 は、机にも置けるコンパクトデザインで会議等、監視用途意外にも使用でき新しい活躍の場が拡がります。

シャープな画像再現ができるプログレッシブスキャンCMOSセンサー

プログレッシブスキャン方式は、従来のインターレーススキャン方式と違い 1 画面の読み取りを 1 回の走査で行うため、細やかな画像で捉えられます。

スミアレスを実現

撮像素子に CMOS センサーを採用することで、従来の CCD カメラでは周囲より極端に明るく強い光源が入った時に発生していた白い線状の像が現れるスミア現象が発生しません。

フルHD、フルフレームを再現

1920 × 1080 のフル HD 解像度により、高精度な映像監視が可能となり、より精度の高いレベルでの映像監視が可能となりました。全機種とも最大 30ips のフルフレームレートに対応、高精細画質の自然で滑らかな映像でシーンを捉えます。

防滴／耐衝撃構造のバンダルドームカメラ

VCC-HD3300/VCC-HD3500 は、ショッピングセンターや駐車場、公園や街中の公共監視など人が接しやすい場所に最適です。

明るさに応じてカラーと白黒を自動切り替えデイ／ナイト機能

昼間などの明るいときは、色鮮やかなカラーカメラとして撮影。夜間などの暗い状況では自動的に白黒映像に切り替わり好感度白黒撮影を行います。（IR カットフィルター抜き差し方式）

プライバシーマスク機能

撮影映像の中で、モニタリングさせてはいけない範囲をあらかじめ表示させないように最大 8 ヶ所マスクすることができます。マスク部分は撮影されず、ズームをしてもマスク範囲は自動で追従します。

本体での高画質記録ができるSDスロット／外付けHDD対応

SD カード※1 や外付け HDD※2 を装着する事で、常時記録はもちろん、センサー連動時やネットワーク障害時等にも本体のみで高画質記録をする事ができます。ネットワークトラフィックに関係なく記録が残せるので安心です。
※ 1 : VCC-HD2300/VCC-HD3300 は除く　※ 2 : VCC-HD4600/VCC-HD5400/VCC-HDN1（S）のみ

HDMI端子搭載

高画質映像を表示できるハイビジョン対応テレビと、市販の HDMI ケーブルを使って接続できます。
（VCC-HD4600/VCC-HD5400/VCC-HDN1（S）のみ）

音声双方向対応（全二重通信）（PCM方式G7.11〈192kbps〉）

クライアント PC 側のマイクとカメラ側とで対話が可能な音声双方向機能搭載。
（VCC-HD2300/VCC-HD3300/VCC-HDN1（S）は除く）

外部アラーム入／出力端子搭載

外部アラーム 2 入力※1 ／ 2 出力を搭載しており、外部センサーと連動させ監視対象をズームアップ※2 したり、その画像のメール送信や記録を開始させたりする事ができます。
※ 1 : VCC-HD5400 は外部アラーム 4 入力／ 2 出力です。※ 2 : ズーム対応モデルのみ

3次元DNR機能

3 次元ダイナミックノイズリダクション機能により、暗い状況の撮影でもノイズの抑えた映像でモニタリングできます。

PoE（Power over Ethernet）対応（IEEE802.3af準拠）

Ethernet の配線ケーブル（カテゴリー 5 以上）を利用して電力を供給する事ができるので電源工事が不要になります。
※ IEEE802.3af 方式の供給アダプタまたは、給電対応スイッチングハブが必要です。

●推奨PoE HUB：パナソニック電工ネットワーク（株）　Switch-M5ePWR
LOGITEC LAN-SW08ES4/M

VA-SW3050LITE（同梱）

付属ソフトウェアの VA-SW3050LITE をインストールすれば、カメラ最大 16 台同時アクセス、最大 128 台が登録できます。
※ネットワーク設定は IE から行います。　※カメラと 1 : 1 のモニタリングは IE でできます。

ビューワソフト	IE Ver6.0（SP2以上）/Ver7.0	VA-SW3050LITE	
接続台数	カメラ1台	カメラ4台まで	カメラ5～16台まで
OS	Windows XP Professional/Windows Vista/Windows 7		
CPU	Core2Duo E6700 2.66GHz以上		Core2Duo E8500 3.16GHz以上
RAM	1GB以上（Windows XP）,2GB以上（Windows VISTA/Windows 7）		2GB以上
Network Interface	100Base-TX		
Dispiay card	1920×1200ピクセル以上		
Graphics chip	ATI RADEON HD2600シリーズ以上 nVIDIA GeForce 8600シリーズ以上 nVIDIA Quadra FX550シリーズ以上		

オートIPセットアップユーティリティソフト（同梱）

カメラをネットワークに接続し、ネットワーク上のパソコンで本ソフトを起動・操作するだけでカメラを自動検索し、簡単に IP アドレスの設定が行えます。

HDCダウンローダー／ビューワ（同梱）

カメラで記録した画像のダウンロードと閲覧ができます。

オプション（別売品）

■レンズ HD カメラ（CS マウント type）推奨レンズ

VA-YV27 × 22SASA5（f=2.2-6mm/F1.3）
Wide（4:3）120°00′×91°36′/（16:9）129°43′×75°23′
Tele（4:3）46°26′×34°57′/（16:9）50°30′×28°38′ **オープン価格**

VA-YV28 × 28SASA5（f=2.8-8mm/F1.2）
Wide（4:3）100°11′/73°45′/（16:9）109°50′×59°51′
Tele（4:3）35°03′/26°18′/（16:9）38°11′×21°29′ **オープン価格**

VA-YV33 × 15SASA5（f=15-50mm/F1.5）
Wide（4:3）18°08′×13°34′/（16:9）19°46′×11°4′
Tele（4:3）5°35′×4°12′/（16:9）6°4′×3°26′ **オープン価格**

■ VCC-HD4600/VCC-HD5400/VCC-HDN1（S）用

外付けハードディスク（500GB）VA-HD2500 **オープン価格**

ハードディスクケース VA-HDC4600 **オープン価格**

推奨品

■ VCC-HD4600 用

× 0.7 ワイドコンバージョンレンズ VCP-L07W1
メーカー希望小売価格21,000円（税抜20,000円）

× 1.5 テレコンバージョンレンズ VCP-L15T
メーカー希望小売価格21,000円（税抜20,000円）

× 0.4 スーパーワイドコンバージョンレンズ VCP-L04SW
メーカー希望小売価格23,100円（税抜22,000円）

■ VCC-HDN1（S）用

× 0.7 ワイドコンバージョンレンズ VCP-L07W
メーカー希望小売価格21,000円（税抜20,000円）

× 0.4 セミフィッシュアイレンズ VCP-L04F
メーカー希望小売価格23,100円（税抜22,000円）

× 1.6 テレコンバージョンレンズ VCP-L16T
メーカー希望小売価格21,000円（税抜20,000円）

ネットワークソフトウェア

VA-SW3050S/C

①サーバー PC とクライアント PC とでシステム構成
（サーバー／クライアント型で分散処理）
カメラの記録画像はサーバー PC の共有ホルダーに JPEG 画像で保管します（S）。
サーバー 1 台に同 LAN 内にあるクライアント PC10 台から同時にアクセス可能（S/C）。
クライアント PC からライブ画像のモニタリングや記録画像の検索再生することができます。

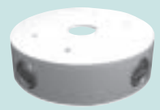
②複数台のネットワークカメラの記録と映像監視を実現
最大 128 台まで登録でき、タイマー録画やアラーム録画を設定すると自動で録画できます（S）。
ライブ画像の閲覧は JPEG 画像と H.264 動画の切替可能（C）。
（ただし、デュアルコーディックに対応したカメラのみ）

③モニタリング画面は 16 画面 /4 画面 /1 画面に対応（C）

④カメラ本体の操作制御（カメラコントロール機能）対応（C）

⑤ユーザ管理機能対応
サーバー / クライアント PC1 台に 10 名までユーザ登録できます（S/C）。
また、クライアント PC のユーザにはカメラへの操作確認も設定できます（C）。

ビューワソフト	VA-SW3050S	VA-SW3050C	
接続台数	カメラ128台まで	カメラ4台まで	カメラ5～16台まで
OS	Windows XP Professional/WindowsVista/Windows 7/Windows Server 2003 SP2	Windows XP Professional/Windows Vista/Windows 7	
CPU	Pentium 4,3.0GHz以上	Core2Duo E6700 2.66GHz以上	Core2Duo E8500 3.16GHz以上
RAM	1GB以上（Windows XP）,2GB以上（Windows Vista/Windows 7）		2GB以上
Network Interface	100Base-TX		
Dispiay card	1024×768ピクセル以上	1920×1200ピクセル以上	
Graphics chip	ATI RADEONX1000シリーズ以上 nVIDIA GeForce 6000シリーズ以上 nVIDIA Quadra 4シリーズ以上	ATI RADEON HD2600シリーズ以上 nVIDIA GeForce 8600シリーズ以上 nVIDIA Quadra FX550シリーズ以上	

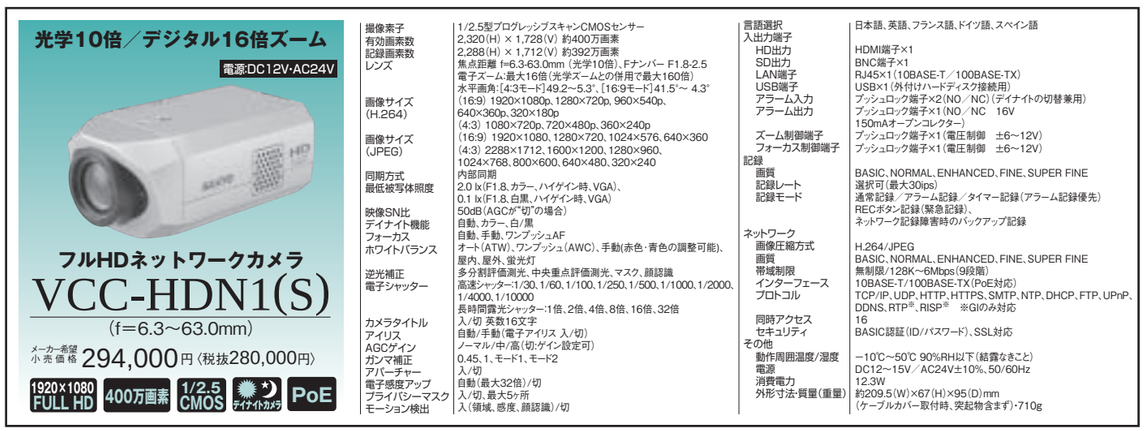


ドーム型カメラ天井取付金具
（VCC-HD3300/VCC-HD3500 用）
VA-85BX
メーカー希望小売価格 15,750円〈税抜15,000円〉

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

モデルタイプ	CSマウント		バンダルドーム		ズーム	PTZ
型番	VCC-HD2300	VCC-HD2500	VCC-HD3300	VCC-HD3500	VCC-HD4600	VCC-HD5400
撮像素子	1/3型プログレッシブスキャンCMOSセンサー				1/2.5型プログレッシブスキャンCMOSセンサー	
有効画素数	<16:9>1920X1080 <4:3>2288X1712					<16:9>1920 x 1080 <4:3>1600 x 1200
レンズ	――		バリフォーカルレンズ内蔵 f=3～9mm, F1.2～2.1		光学10倍ズーム、デジタルズーム16倍ズーム　f=6.3～63mm, F1.8～2.5	
フォーカス	フォーカスアシスト機能有り				オート/マニュアル/ワンプッシュ	
画角	――		<16:9>水平34.6°～102.2°垂直19.5°～55.4°対角39.4°～109.7° <4:3>水平31.7°～93.0°垂直23.8°～68.4°対角39.6°～118.9°		<16:9>水平5.5°～50.6°垂直3.1°～29.3°対角6.2°～57.0° <4:3>水平5.2°～48.7°垂直3.9°～37.0°対角6.5°～58.8°	
最低被写体照度	カラー1.0lx(F1.2、GAIN最大)、白黒0.1lx (F1.2、GAIN最大)				目標値:カラー2lx(F1.8、GAIN最大)、白黒0.1lx (F1.8、GAIN最大)	
デイナイト	有り(自動、カラー、白黒)					
逆光補正機能	多分割評価測光/中央重点評価測光/マスク	多分割評価測光/中央重点評価測光/マスク/顔検出	多分割評価測光/中央重点評価測光/マスク	多分割評価測光/中央重点評価測光/マスク/顔検出	多分割評価測光/中央重点評価測光/マスク/顔検出	
ホワイトバランス	オート(ATW)/ワンプッシュ(ATW)/手動(赤色・青色の調整可能)/屋内/屋外/蛍光灯					
AGCゲイン	ノーマル/中/高(切:ゲイン設定可)低1/低2					
電子シャッター	高速シャッター:1/30、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000　長時間露光シャッター:1倍、2倍、4倍、8倍、16倍、32倍					
オートアイリスコントロール	DCタイプ				――	
電子感度アップ	有り、最大32倍					
プライバシーマスク	入/切、最大8ヶ所					
モーション検出	入(マスク、検出)、切	入(マスク、検出、ビデオアナリティクス)、切	入(マスク、検出)、切	入(マスク、検出、ビデオアナリティクス)、切	入(マスク、検出、ビデオアナリティクス)、切	入(検出、ビデオアナリティクス)、切
画揺れ補正	――		――		有り	
通常記録	――		――		有り	
アラーム記録、バックアップ記録(ネット記録障害時)	――	有り	――	有り	有り	
記録レート	――	設定可、最大30 ips	――	設定可、最大30 ips	設定可、最大30 ips	
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(RJ45コネクター)					
モニター出力	コンポジット出力(調整用)				コンポジット出力(調整用)、HDMI(typeC)	
アラーム入/出力	2/2					4/2
SDカードスロット	――	1(SDHC)	――	1(SDHC)	1(SDHC)	
外付けHDDポート	――		――		2.5" HDD(SATA) 対応　※PoE時は不可	
音声入/出力	――	マイク入力/ライン出力(3.5φミニジャック)	――	マイク入力/ライン出力(3.5φミニジャック)	マイク入力/ライン出力(3.5φミニジャック)	
映像S/N比	50dB(AGC"切"の場合)					
アパーチャー	入/切					
DNR	有り					
タイトル文字	16文字					
画像圧縮方式	H.264 / JPEG					
画像サイズ H.264	<16:9> 1920x1080/1280x720/640x360/320x180　<4:3> 1600x1200/1280x960/1024x768/640x480/320x240					
画像サイズ JPEG	<16:9> 1920x1080/1280x720/1024x576/640x360 <4:3> 2288x1712/1600x1200/1280x960/1024x768/800x600/640x480/320x240					<16:9>1920x1080/1280x720/1024x576/640x360 <4:3>1600x1200/1280x960/1024x768/800x600/640x480/320x240
フレームレート	最大30 ips (1920 x 1080)					
画質	BASIC、NORMAL、ENHANCED、FINE、SUPER FINE					
ストリーミング数	2	4	2	4	4	
音声	――	PCM方式G.711(64kbps)、全二重(音声同時双方向)	――	PCM方式G.711(64kbps)、全二重(音声同時双方向)		
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX					
プロトコル	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP					
同時アクセス数	最大20					
セキュリティ	BASIC認証(ID/パスワード)、SSL対応(画像のみ)、IPフィルタリング					
防塵・防水規格	――		IP66		――	
使用条件	-10～50℃/90%RH以下					
電源電圧	24V AC±10%、50/60Hz / DC12-15V、PoE(IEEE802.3af)					
消費電力	4.6W	6.8W	4.6W	6.8W	15.0W(AC/DC)・12.3W(PoE)	21.0W(AC/DC)・12.3W(PoE)
外形寸法 (WxHxD)	72.4(W)×55.8(H)×85(D)mm(突起部含む)		ø146×94(H)mm		62.8(W)×75.4(H)×124.5(D)mm(突起部含む)	ø124×153(H)mm
重量	220g	250g	770g	800g	420g	1350g



撮像素子	1/2.5型プログレッシブスキャンCMOSセンサー
有効画素数	2,320(H) × 1,728(V) 約400万画素
記録画素数	2,288(H) × 1,712(V) 約392万画素
レンズ	焦点距離 f=6.3-63.0mm (光学10倍)、Fナンバー F1.8-2.5 電子ズーム最大16倍(光学ズームとの併用で最大160倍) 水平画角:[4:3モード]49.2°～5.3°、[16:9モード]41.5°～ 4.3°
画像サイズ (H.264)	(16:9) 1920×1080p, 1280×720p, 960×540p、640×360p, 320×180p (4:3) 1080×720p, 720×480p, 360×240p
画像サイズ (JPEG)	(16:9) 1920×1080、1280×720、1024×576、640×360 (4:3) 2288×1712、1600×1200、1280×960、1024×768、800×600、640×480、320×240
同期方式	内部同期
最低被写体照度	2.0 lx(F1.8、カラー、ハイゲイン時、VGA)、 0.1 lx(F1.8、白黒、ハイゲイン時、VGA)
映像SN比	50dB(AGCが"切"の場合)
デイナイト機能	自動、カラー、白/黒
フォーカス	自動、手動、ワンプッシュAF
ホワイトバランス	オート(ATW)、ワンプッシュ(AWC)、手動(赤色・青色の調整可能)、屋内、屋外、蛍光灯
逆光補正	多分割評価測光、中央重点評価測光、マスク、顔認識
電子シャッター	高速シャッター:1/30、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 長時間露光シャッター:1倍、2倍、4倍、8倍、16倍、32倍
カメラタイトル	入/切 英数16文字
アイリス	自動/手動(電子アイリス 入/切)
AGCゲイン	ノーマル/中/高(切:ゲイン設定可)
ガンマ補正	0.45、1、モード1、モード2
アパーチャー	入/切
電子感度アップ	自動(最大32倍)/切
プライバシーマスク	入/切、最大5ヶ所
モーション検出	入(領域、感度、顔認識)/切
言語選択	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語
入出力端子	
HD出力	HDMI端子×1
SD出力	BNC端子×1
LAN端子	RJ45×1(10BASE-T／100BASE-TX)
USB端子	USB×1(外付けハードディスク接続用)
アラーム入力	プッシュロック端子×2(NO／NC)(デイナイトの切替兼用)
アラーム出力	プッシュロック端子×1(NO／NC　16V 150mAオープンコレクター)
ズーム制御端子	プッシュロック端子×1(電圧制御　±6～12V)
フォーカス制御端子	プッシュロック端子×1(電圧制御　±6～12V)
記録	
画質	BASIC、NORMAL、ENHANCED、FINE、SUPER FINE
記録レート	選択可(最大30ips)
記録モード	通常記録／アラーム記録／タイマー記録(アラーム記録優先) RECボタン記録(緊急記録)、 ネットワーク記録障害時のバックアップ記録
ネットワーク	
画像圧縮方式	H.264/JPEG
画質	BASIC、NORMAL、ENHANCED、FINE、SUPER FINE
帯域制限	無制限/128K～6Mbps(9段階)
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX(PoE対応)
プロトコル	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, FTP, UPnP, DDNS, RTP※, RISP※　※GIのみ対応
同時アクセス	16
セキュリティ	BASIC認証(ID/パスワード)、SSL対応
その他	
動作周囲温度/湿度	−10℃～50℃ 90%RH以下(結露なきこと)
電源	DC12～15V／ AC24V±10%、50/60Hz
消費電力	12.3W
外形寸法・質量(重量)	約209.5(W)×67(H)×95(D)mm (ケーブルカバー取付時、突起物含まず)・710g

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

H.264画像とJPEG画像のデュアル配信、PoE対応のネットワークカメラ

業界最高レベル※水平解像度540TV本以上

新光学ローパスフィルタ採用で、540 本の水平解像度を実現。従来モデルの520 本を越える業界最高レベルの高画質で被写体を鮮明に監視します。

※ 業務用監視カメラにおいて（当社調べ）2009 年 3 月現在

H.264／JPEGデュアルコーデック対応

30 フレーム／秒フル動画の H.264 動画圧縮と画質優先の JPEG 静止画圧縮の選択が可能です。高解像度で動画をモニタリングする場合には H.264、高精細で鮮明な映像を記録する場合には JPEG と、用途に応じて使い分けができます。

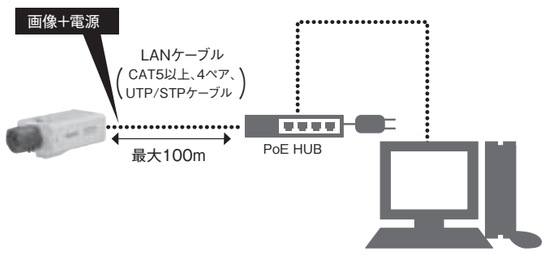
簡易白黒モード

暗くなると自動的に白黒モードに切り替わる簡易白黒モード搭載（IR カットフィルタの切替なし）
最低被写体照度：白黒モード時 0.25 ルクス（F1.2 レンズ）

PoE（Power over Ethernet）対応（IEEE802.3af 準拠）

Ethernet の配線ケーブル（カテゴリー 5 以上）を利用して電力を供給できるので電源工事が不要になります。

※ IEEE802.3af 方式の給電アダプタまたは、給電対応スイッチングハブが必要。



●推奨 PoE HUB：パナソニック電工ネットワークス（株）
Switch-M5ePWR
LOGITEC　LAN-SW08ES4/M

記録用ソフト VA-SW3050S/VA-SW3050C（別売品）対応

別売の記録サーバー、監視クライアントソフトを使えば複数のカメラモニタリングと、録画・再生を行えます。

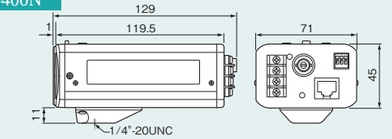
VIEWER ソフト VA-3050LITE 付属

付属の VA-SW3050LITE をインストールすれば、カメラ最大 16 台に同時アクセス、最大 128 台が登録できます。（最大 16 画面表示）

※ネットワーク設定は IE から行います。

インターネットエクスプローラでのモニタリング可能

VCC-400N



項　目	VCC-400N カラー／簡易白黒
撮像デバイス	1／3型　インターライン方式CCD　38万画素
有効画素数	768(H)×495(V)
最低被写体照度	0.35lx、(F1.2、カラー時) 0.25lx、(F1.2、白黒時)
S／N比	50dB以上(AGC OFF時)
レンズマウント	CSマウント(レンズ別売)
逆光補正	中央重点分割測光方式　手動切替 多分割評価測光方式(標準／高速)　手動切替
ホワイトバランス	ATW／MANUAL
フリッカーレス機能	ON／OFF 手動切換　(1/100秒電子シャッター)
デイナイト機能	E-D／N　OFF/ON
解像度	水平540TV本Typical、垂直350TV本
モーション検出	切／モーションマスク／モーション検出(ネットワーク操作のみ)
アラーム入力	コントロール端子:1入力、NO／NC切替可能
アラーム出力	コントロール端子:1出力、NO／NC切替可能　16V、150mA
LAN端子	10BASE−T／100BASE−TX(RJ−45端子)
電源	DC12−15V／AC24V±10%(ネジ端子台3pin)
消費電力	7.1W
使用条件	温度 −10～+50℃、湿度 90%RH以下
寸法	71(W)×45(H)×129.3(D)mm
質量	約350g

■ネットワーク部

画像圧縮方式	H.264／JPEG(同時出力可能)
フレームレート<H.264>	30ips(720x480)
<JPEG>	最大30fps(720x480)
画像サイズ　<H.264>	720x480P、352x240P、176x144P
<JPEG>	720x480、720x240、640x480、360x240、176x120
画質	5段階設定
セキュリティ	BASIC認証(ID/パスワード)、SSL対応
帯域制限	128、256、512Kbps、1、2、3、4Mbps、無制限
アラームバッファ領域	最大8MB、設定可
インターフェース	イーサネット　10BASE-T/100BASE-TX(RJ45端子)
通信プロトコル	TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、NTP、DHCP、FTP、UPnP、DDNS
同時アクセス数	最大16ユーザー(管理者:1)

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスネットワークカメラ（屋内用カラーモデル）
VCC-P450NA

（f=2.8～7.3mm） 在庫限り

メーカー希望小売価格 123,900円〈税抜118,000円〉

カラー水平解像度 520 TV本以上 / 1/4インチCCD / ズームレンズ付 / PoE / 内蔵マイク付

IP66 防滴構造

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスネットワークカメラ（バンダルプルーフデイナイトモデル）
VCC-P470NA

（f=2.8～7.3mm） 在庫限り

メーカー希望小売価格 160,650円〈税抜153,000円〉

カラー水平解像度 520 TV本以上 / 1/4インチCCD / ズームレンズ付 / デイナイトカメラ / PoE

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスネットワークカメラ（屋内用パンチルトカラーモデル）
VCC-PT490NA

（f=2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 162,750円〈税抜155,000円〉

カラー水平解像度 520 TV本以上 / 1/4インチCCD / ズームレンズ付 / PoE / 内蔵マイク付

IP66 防滴構造

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスネットワークカメラ（バンダルプルーフデイナイトパンチルトモデル）
VCC-PT500NA

（f=2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 199,500円〈税抜190,000円〉

カラー水平解像度 520 TV本以上 / 1/4インチCCD / ズームレンズ付 / デイナイトカメラ / PoE

画面のすべてにピントが合う、パンフォーカスズームレンズ採用

雨風にも強い防滴構造（VCC-P470NA／VCC-PT500NA）

エントランスにもマッチするスマートなドーム型デザイン

軒下にも壁面にも取り付けＯＫ

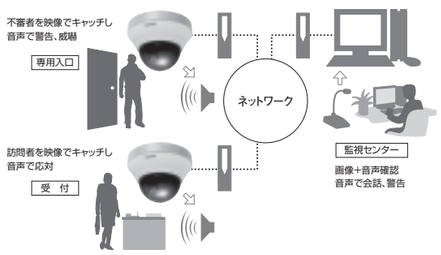
見たいところへカメラをコントロール 電動パンチルト機能搭載（VCC-PT490NA／VCC-PT500NA）

衝撃に強いバンダルプルーフタイプ（VCC-P470NA、VCC-PT500NA）

カメラとパソコン間で音声を双方向通信（全二重通信）

カメラの前に訪れた訪問者に対して、監視センターから音声で呼びかけて会話ができます。
また、不審者には音声で警告、威嚇することができます。全二重通信により、同時双方向のスムーズな会話が可能です。
※外部マイク入力端子、スピーカー出力端子付き。（VCC-P450NA、VCC-PT490NA は内蔵マイク付）

映像と音声によるシステム運用例

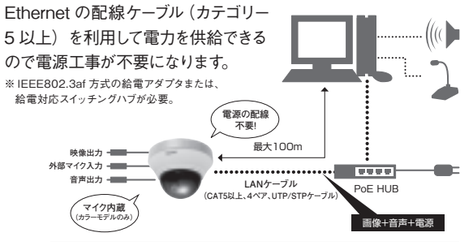


パンフォーカスカメラネットワークシステム接続例

PoE（Power over Ethernet）対応（IEEE802.3af 準拠）

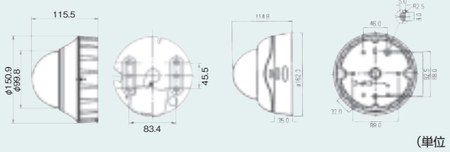
Ethernet の配線ケーブル（カテゴリー5 以上）を利用して電力を供給できるので電源工事が不要になります。

※ IEEE802.3af 方式の給電アダプタまたは、給電対応スイッチングハブが必要。



●推奨 PoE HUB：パナソニック電工ネットワークス（株）
Switch-M5ePWR
LOGITEC　LAN-SW08ES4/M

VCC-P450NA/VCC-PT490NA/VCC-P470NA/VCC-PT500NA

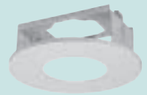


（単位：mm）

ドーム型カメラ天井埋込金具

VA-DK02

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉



※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

設置場所や用途、目的に合わせて選べる
パンフォーカスネットワークカメラ
ネットワークカメラ

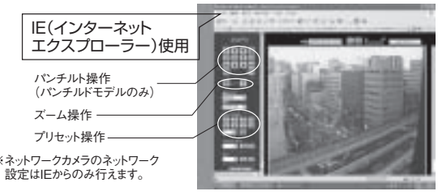
カメラ
レンズ
システムユニット
記録装置
モニターテレビ
設置用周辺機器

ビューアソフトで映像をモニタリング

ＩE（インターネットエクスプローラー）またはビューアソフトで、監視カメラの映像をモニタリング。

１台のカメラ映像を見るなら　IE（インターネットエクスプローラー）

- IE Ver6.0以上を用いれば、監視カメラのライブ映像をパソコンで手軽にモニタリングできます。
- ズームアップ、パンチルト操作はもちろん、プリセット操作も可能です。
- アクセスできるカメラは１台のみです。



複数のカメラ映像を見るなら　VA-SW3050LITE（付属品）

- 付属のVA-SW3050LITEをインストールすれば、カメラ最大16台に同時アクセス、最大128台が登録できます。（最大16画面表示）

複数のカメラ映像を見て、録画・再生も行うなら

VA-SW3050S（録画用サーバーソフト：別売 オープン価格）
VA-SW3050C（サーバー用クライアント用ソフト：別売 オープン価格）

①サーバー PC とクライアント PC とでシステムを構成サーバー／クライアント型で分散処理）
カメラの記録画像はサーバー PC の共有ホルダーに JPEG 画像で保管します(S)。
サーバー１台に同一 LAN 内にあるクライアント PC10 台から同時アクセス可能(S／C)。
クライアント PC からライブ画像の閲覧や記録画像の検索再生することができます(C)。

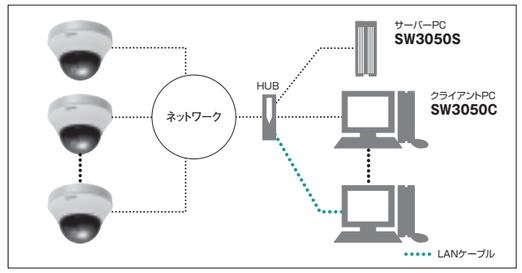
②複数台のネットワークカメラの記録と映像監視を実現
最大 128 台まで登録でき、タイマー録画やアラーム録画を設定すると自動で録画できます (S)。
ライブ画像は閲覧は JPEG 画像と H.264 動画の切り替え可能 (C)。
（ただし、デュアルコーデックに対応したカメラのみ）

③モニタリング画面は16画面／4画面／1画面に対応(C)

④音声双方向の機能(C)
カメラからの音声を聞いたり、クライアントPC側のマイクからカメラ側に通話ができます（音声機能付きカメラのみ）

⑤カメラ本体の操作制御（カメラコントロール機能）対応(C)
PTZカメラ等でカメラ本体の設定や遠隔操作が可能

⑥ユーザ管理機能対応
サーバー／クライアントPC1台に10名までユーザ登録できます(S／C)。
また、クライアントPCのユーザにはカメラへの操作権限も設定できます(C)。



■PC仕様

ビューワソフト	IE Ver6.0(SP2以上)/Ver7.0	VA-SW3050LITE		VA-SW3050S	VA-SW3050C	
接続台数	カメラ1台	カメラ4台まで	カメラ5～16台まで	カメラ128台まで	カメラ4台まで	カメラ5～16台まで
OS	Windows XP Professional/Windows Vista/Windows 7			Windows XP Professional/WindowsVista/Windows 7/Windows Server 2003 SP2	Windows XP Professional/Windows Vista/Windows 7	
CPU	Core2Duo E6700 2.66GHz以上		Core2Duo E8500 3.16GHz以上	Pentium 4,3.0GHz以上	Core2Duo E6700 2.66GHz以上	Core2Duo E8500 3.16GHz以上
RAM	1GB以上(Windows XP),2GB以上(Windows VISTA/Windows 7)		2GB以上	1GB以上(Windows XP),2GB以上(Windows Vista/Windows 7)		2GB以上
Network Interface	100Base-TX					
Dispiay card	1920×1200ピクセル以上			1024×768ピクセル以上	1920×1200ピクセル以上	
Graphics chip	ATI RADEON HD2600シリーズ以上 nVIDIA GeForce 8600シリーズ以上 nVIDIA Quadra FX550シリーズ以上			ATI RADEONX1000シリーズ以上 nVIDIA GeForce 6000シリーズ以上 nVIDIA Quadra 4シリーズ以上	ATI RADEON HD2600シリーズ以上 nVIDIA GeForce 8600シリーズ以上 nVIDIA Quadra FX550シリーズ以上	

項　目	VCC-P450NA［カラー］	VCC-P470NA［カラー／高感度白黒］	VCC-PT490NA［カラー］	VCC-PT500NA［カラー／高感度白黒］
テレビジョン方式	NTSC方式準拠			
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレス		525本、60フィールド／秒	
撮像素子	1／4型　インターライン方式CCD		1／4型　インターライン転送方式CCD	
有効画素数	768(H)×494(V)			
同期方式	内部同期			
カメラ出力	1.0V(p-p)／75Ω、BNC接栓			
解像度	水平:520TV本、垂直:350TV本			
S／N比	50dB以上（AGC- OFF時）			
光学ズーム	2.6倍（f=2.8～7.3mm）　水平73°～28°、垂直54°～21°			
最低被写体照度	1.9 lx(F1.9、AGC最大)	0.06 lx(F1.9、AGC最大、白黒モード) 1.2 lx(F1.9、AGC最大、カラーモード)	1.9 lx(F1.9、AGC最大)	0.06 lx(F1.9、AGC最大、白黒モード) 1.2 lx(F1.9、AGC最大、カラーモード)
逆光補正	中央重点／全画面評価測光方式（2モード）			
ゲイン調整	ON（HIGH／NORMAL）／OFF			
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯			
電子シャッター	1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000秒			
フリッカーレス機能	ON／OFF			
DAY/NIGTH切替	——	AUTO／カラー／白黒	——	AUTO／カラー／白黒
アパーチャ補正	ロー／ノーマル／ハイ／切			
プライバシーマスキング	4箇所　ON／OFF		8箇所　ON／OFF	
アラーム入力	1CH（NO／NC切替可）　アラームズーム		2CH（NO／NC切替可）、アラームズーム、アラームプリセット	
パン／チルト調整	天井取付時:手動水平（パン）330°、垂直（チルト）0～90°／壁面取付時:手動水平（パン）180°、垂直（チルト）0～90°		水平（パン）0～335°［壁取付時:±55°］　垂直（チルト）0～90°［壁取付時:0～90°］	
プリセットポジション	——		16箇所	
旋回速度	——		プリセット時:パン／チルト　最大120°/秒、マニュアル5-100°/秒	
画像圧縮	M-JPEG			
画像サイズ	720X240、640X480（音声使用時は選択不可）、360X240、180X120			
画質	5段階（SUPER-FINE、FINE、ENHANCED、NORMAL、BASIC）			
画像送出能力	Max. 30IPS（720X240）			
音声手法	PCM方式　G.711（192kbps）、全二重（音声同時双方向）			
マイク入力仕様	−62～−32dB（モノラルマイク）、3.5mm　ミニジャック対応（但し、プラキャビモデルは内蔵マイクあり、外付けと切替え可能）			
音声出力仕様	ラインアウト（モノラル　音声出力　Max −8dBs、3.5mm　ミニジャック対応）			
帯域制限設定	128、256、512kbps、　1、2、3、4Mbps、　無制限			
アラームバッファサイズ	最大サイズ　8MB　（設定可能）			
インタフェース	10BASE−T／100BASE−TX（RJ−45コネクタ）			
プロトコル	TCP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、NTP、DHCP、FTP、UPnP			
電源仕様	本体への直接電圧供給（DC12V、AC24V）、PoE給電方式（IEEE802.3af）			
同時アクセス数	ビューのみ:最大16名、音声付:最大16名（ただし、管理者レベル1名）			
同梱ソフト	VA−SW3050LITE（マルチビュー専用ソフト）、各種DLLを含む			
使用条件	温度−10～+50℃		温度 −10～+40℃、湿度 90%以下	温度 −10～+50℃
防水／防塵構造	——	IP66	——	IP66
電源電圧:消費電力	DC12～15V／AC24V±10% 50Hz／60Hz・約9.5W		DC12～15V／AC24V±10% 50Hz／60Hz・10W	
外形寸法:質量（重量）	150.9(W,φ)×115.5(H)mm,ドーム径 99.8(φ)mm・660g	162.0(W,φ)×114.8(H)mm,ドーム径 100.5(φ)mm・1480g	150.9(W,φ)×115.5(H)mm,ドーム径 99.8(φ)mm ・650g	162.0(W,φ)×114.8(H)mm,ドーム径 100.5(φ)mm ・1520g

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

PAN-FOCUS Technology in Perspective

カラー水平解像度 520 TV本以上
1/4インチ CCD
ズームレンズ付

パンフォーカスズームカメラ（BOX 型カラーモデル）

VCC-P600 ワンケーブル

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 131,250 円〈税抜125,000円〉

VCC-P400 電源:DC12V・AC24V

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 99,750 円〈税抜95,000円〉

遠くも近くもピントもくっきり！ フォーカス調整不要のパンフォーカスズームカメラ

わずらわしいピント調整が不要 1ケーブル方式で設置がとても簡単（VCC-P600）

ピント調整、画面確認を繰り返す、わずらわしい作業が不要です。

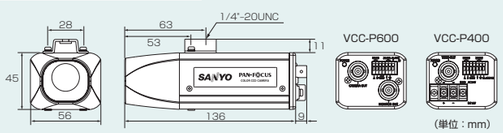
※当社製専用カメラドライブユニットVCA-420またはVCA-920が必要。P31の「ワンケーブルカメラとカメラドライブユニットの接続」参照。カメラとカメラドライブユニット間の距離は最大500mです。

2.6倍光学ズームアップ機能搭載

2.6倍の電動ズーム機能で、専用カメラコントロールユニット（VAC-71）や当社ハードディスクレコーダー※から、直接コントロールできます。例えば、不審な人物等を、ズームアップすることも簡単にできます。外部アラームやモーションセンサー（画像センサー）と連動し、自動的にズームアップすることも可能です。

※当社監視カメラ用ハードディスクレコーダー（VDH-F620、VDH-F920、VDH-F1620、VDH-F2161、VDH-F910A、VDH-F1610A、VDH-F2160）

VCC-P600／VCC-P400



（単位：mm）

項　目	VCC-P600 カラー	VCC-P400 カラー
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4型　インターライン転送CCD	
有効画素数	約38万画素、768（H）×494（V）	
同期方式	内部同期／外部同期（自動切換方式）	内部同期
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
S／N比	50dB以上（AGC- OFF時）	
レンズ	電動パンフォーカスf＝2.8～7.3mm　F＝1.9～3.0	
最低被写体照度	1.9lx（F1.9、AGC最大）	
電子シャッター	1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	
アパーチャー補正	LOW／NORMAL／HIGH／OFF	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
逆光補正	中央重点／全画面評価測光方式（2モード）	
AGC	HIGH／NORMAL／OFF	
モーション検出	ON／OFF	
プライバシーマスキング	4箇所　ON／OFF	
フリッカーレス機能	ON／OFF	
アラーム入力	1CH（NO／NC切替）、アラームズーム	
画角	水平73°～28°、垂直54°～21°、対角92°～35°	
通信	RS-485（同軸制御にも対応）、VAC-71対応（別売）	
使用条件	温度 −10～+50℃、湿度 90%以下	
電源電圧・消費電力	DC18～24V（別売ドライブユニットより供給）・4.2W	DC12～15V　AC24V±10%　50Hz/60Hz・3.5W
外形寸法・質量（重量）	約56（W）×45（H）×136mm・約280g	

PAN-FOCUS Technology in Perspective

カラー水平解像度 520 TV本以上
1/4インチ CCD
ズームレンズ付

パンフォーカスパンチルトズームカメラ（3 in 1 ワンケーブル方式モデル）

VCC-PT690 ワンケーブル

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 165,900 円〈税抜158,000円〉

VCC-PT490 電源:DC12V・AC24V

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 141,750 円〈税抜135,000円〉 オプション金具はP34参照

世界初※1！ 3in1ワンケーブル方式 だから設置工事が簡単（VCC-PT690）

※1　業務用監視カメラにおいて（当社調べ）2008年9月現在

簡単設置でコストも削減、3 in 1ワンケーブル方式採用（VCC-PT690）

1本の同軸ケーブルで（1）映像伝送、（2）電源供給、（3）パンチルトズーム制御可能！設置工事が簡単で配線コスト、設置時間も削減できます。

※当社製専用カメラドライブユニット VCA-420または VCA-920が必要。P31の「ワンケーブルカメラとカメラドライブユニットの接続」参照。カメラとカメラドライブユニット間の距離は最大 200mです。

画面全体にピントが合うパンフォーカスレンズ搭載

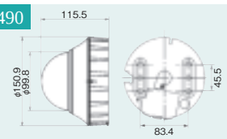
ピント調整不要でピンボケを解消！遠くも近くも、ピントくっきり。パンフォーカスレンズは、被写界深度が深く、つねに全体にピントが合います。

監視カメラ用ハードディスクレコーダー※やカメラコントロールユニットからカメラ操作が可能

（1）水平335°パンと垂直90°チルトの電動パンチルト機能搭載（天井取付時）
（2）2.6倍ズームアップ機能搭載
（3）カメラ操作（ズームアップ/上下（チルト）/ 左右（パン）/ 設定変更）をハードディスクレコーダー※から直接操作

※当社監視カメラ用ハードディスクレコーダー（VDH-F620、VDH-F920、VDH-F1620、VDH-F2160、VDH-F2161、VDH-F910A、VDH-F1610A）

VCC-PT690/VCC-PT490



（単位：mm）

項　目	VCC-PT690 カラー	VCC-PT490 カラー
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4インチ　インターライン転送方式CCD	
有効画素数	約38万画素、768（H）×494（V）	
同期方式	内部同期／外部同期（自動切換方式）	内部同期
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
S／N比	50dB以上（AGC- OFF時）	
レンズ	電動パンフォーカスf＝2.8～7.3mm　F＝1.9～3.0	
最低被写体照度	1.9lx（F1.9、AGC最大、カラーモード）	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
アパーチャ補正	LOW／NORMAL／HIGH／OFF	
プライバシーマスキング	8箇所　ON／OFF	
光学ズーム	2.6倍（f＝2.8～7.3mm）水平画角　73°～28°	
取付構造	天井／壁面取付切替機構搭載	
電動旋回範囲（天井取付時）	パン　335°チルト　0～90°	
電動旋回範囲（壁面取付時）	パン　±55°チルト　0～90°	
通信	RS-485（同軸制御にも対応）、VAC-71対応（別売）	
プリセットポジション	16ポイント	
モーション検出	ON／OFF	
アラーム入力	2（NO／NC切替可）アラームズーム、アラームプリセット	
使用条件	-10℃～40℃、湿度 90%以下	
電源電圧・消費電力	DC18～24V（別売ドライブユニットから供給）・6.8W	DC12～15V／AC24V±10% 50Hz／60Hz・約7W
外形寸法・質量（重量）	φ150.9（W）x 115.5（H）mm・640g	φ150.9（W）×115.5（H）mm、690g

ドーム型カメラ天井埋込金具
VA-DK02　メーカー希望小売価格　21,000円〈税抜20,000円〉

PAN-FOCUS Technology in Perspective

カラー水平解像度 520 TV本以上
1/4インチ CCD
デイナイトカメラ
ズームレンズ付

パンフォーカスズームカメラ（バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル）

VCC-PT600 ワンケーブル

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 204,750 円〈税抜195,000円〉

VCC-PT500 電源:DC12V・AC24V

（f＝2.8～7.3mm）

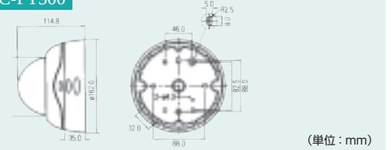
メーカー希望小売価格 183,750 円〈税抜175,000円〉 オプション金具はP34参照

見たいところへカメラをコントロール。 店舗など広範囲な監視に。

手元でカメラを上下左右自在にコントロール可能、電動パンチルト機能

水平方向 335°のパンと垂直方向 90°のチルト（天井取付時）が可能な電動パンチルト機能を搭載。カメラコントロールユニットやハードディスクレコーダからカメラのレンズを上下左右、見たいポイントへ自在にコントロールすることができ、プリセット作動時には120°/ 秒のスピーディな回転で被写体を確実にキャッチします。

VCC-PT600 ／ VCC-PT500



（単位：mm）

項　目	VCC-PT600 カラー／高感度白黒	VCC-PT500 カラー／高感度白黒
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4型　インターライン転送方式CCD	
有効画素数	約38万画素、768（H）×494（V）	
同期方式	内部同期	
カメラ出力	1.0V（p-p）／75Ω、BNC接栓	
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
S／N比	50dB以上（AGC- OFF時）	
光学ズーム	2.6倍（f＝2.8～7.3mm）　水平73°～28°、垂直54°～21°、対角92°～35°	
最低被写体照度	0.06 lx（F1.9、AGC最大、白黒モード）　1.2 lx（F1.9、AGC最大、カラーモード）	
逆光補正	中央重点／全画面評価測光方式（2モード）	
ゲイン調整	HIGH／NORMAL／OFF	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
カラー／白黒切替	AUTO COLOR B/W	
電子シャッター	1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000秒（フリッカーレスは1/100を使用）	
フリッカーレス機能	ON／OFF	
アパーチャ補正	LOW／NORMAL／HIGH／OFF	
プライバシーマスキング	8箇所　ON／OFF	
アラーム入力	2CH（NO／NC切替可）、アラームズーム、アラームプリセット	
パン／チルト調整	水平（パン）0～335°、垂直［壁取付時：±55°］（チルト）0～90°［壁取付時：0～90°］	
プリセットポジション	16箇所	
旋回速度	プリセット時：パン／チルト　最大120°/秒	
通信	RS-485（同軸制御にも対応）、VAC-71対応（別売）	
使用条件	温度 −10～+40℃、湿度 90%以下	温度 −10～+50℃、湿度 90%以下
防水／防滴構造	IP66	
電源電圧・消費電力	DC18～24V（別ドライブユニットより供給）・約7W	DC12～15V／AC24V±10% 50Hz／60Hz・約7W
外形寸法・質量（重量）	φ162.0（W）×114.8（H）mm、1500g	

PAN-FOCUS Technology in Perspective

カラー水平解像度 520 TV本以上
1/4インチ CCD
デイナイトカメラ
ズームレンズ付

パンフォーカスズームカメラ（屋外用防水デイナイトモデル）

VCC-WP2000 ワンケーブル IP66 防滴構造

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 197,400 円〈税抜188,000円〉

VCC-WP1100 電源:DC12V・AC24V IP66 防滴構造

（f＝2.8～7.3mm）

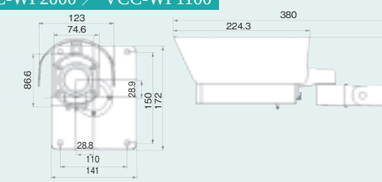
メーカー希望小売価格 176,400 円〈税抜168,000円〉

駐車場など屋外の監視に 最適な防滴構造。

IP66 の防滴構造で設置の自由度が広がるフレキシブル 4 軸アーム構造

IP66（JIS防水保護等級6）準拠の防滴構造、設置の自由度が広がるフレキシブル4軸アーム構造。さらには昼間はカラー撮影、夜間は白黒高感度撮影で24時間監視が可能なデイナイト機能搭載で、屋外設置に最適なモデルです。

VCC-WP2000 ／ VCC-WP1100



（単位:mm）

項　目	VCC-WP2000 カラー／高感度白黒	VCC-WP1100 カラー／高感度白黒
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4型　インターライン方式CCD	
有効画素数	約38万画素、768（H）×494（V）	
同期方式	内部同期	
カメラ出力	1.0V（p-p）／75Ω、BNC接栓	
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
S／N比	50dB以上（AGC-OFF時）	
光学ズーム	2.6倍（f＝2.8～7.3mm）　水平73°～28°、垂直54°～21°、対角92°～35°	
最低被写体照度	0.06 lx（F1.9、AGC最大、白黒モード）　1.2 lx（F1.9、AGC最大、カラーモード）	
逆光補正	中央重点／全画面評価測光方式（2モード）	
ゲイン調整	HIGH／NORMAL／OFF	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
電子シャッター	1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	
カラー／白黒切替	自動／手動切換	
フリッカーレス機能	ON／OFF	
DAY/NIGTH切替	AUTO／カラー／白黒	
アパーチャ補正	LOW／NORMAL／HIGH／OFF	
プライバシーマスキング	4箇所　ON／OFF	
アラーム入力	1CH（NO／NC切替可）	
パン／チルト調整（手動）	−	
通信	RS-485（同軸制御にも対応）、VAC-71対応（別売）	
使用条件	温度−10～+50℃	
防水／防塵構造	IP66	
電源電圧・消費電力	DC18～24V（別ドライブユニットより供給）・3.5W	DC12～15V／AC24V±10% 50Hz／60Hz・3.5W
外形寸法・質量（重量）	141（W）×172（H）×380（D）mm・1760g	

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

PAN-FOCUS Technology in Perspective

電源:DC12V・AC24V

パンフォーカスズームカメラ（屋内用ドーム型カラーモデル）

VCC-P450

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 102,900円（税抜98,000円）

カラー水平解像度 520 TV本以上　1/4インチ CCD　ズームレンズ付

オプション金具はP34参照

PAN-FOCUS Technology in Perspective

電源:DC12V・AC24V

IP66 防滴構造

パンフォーカスズームカメラ（バンダルプルーフデイナイトモデル）

VCC-P470

（f＝2.8～7.3mm）

メーカー希望小売価格 144,900円（税抜138,000円）

カラー水平解像度 520 TV本以上　1/4インチ CCD　デイナイトカメラ　ズームレンズ付

オプション金具はP34参照

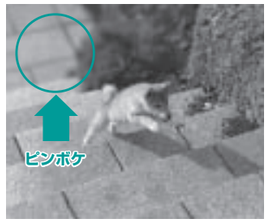
パンフォーカスレンズ搭載。フォーカス調整不要で簡単設置。操作性も飛躍的に向上。

画面のすべてにピントが合うパンフォーカスレンズ搭載

水平解像度 520TV 本以上の高画質を維持しながら、画面のすべてにピントが合うパンフォーカスレンズを搭載。遠くの被写体も近くの被写体もくっきりと映し出し、高所でのわずらわしいフォーカス調整が不要。しかも設置後のピントのずれも発生しません。

パンフォーカスカメラ

バリフォーカルカメラ



同軸多重コントロール機能で、簡単操作、簡単調整

カメラコントロールユニットやハードディスクレコーダーから画角調整、絞り調整が可能で、設置後も手軽に撮影範囲や明るさを変更することができます。

●対応ハードディスクレコーダー

VDH-M4161

カメラコントロールユニット（別売）
VAC-71
23,100円（税抜 22,000円）

VDH-M4161、VDH-M4081、VDH-F2161※、VDH-F1620※、VDH-F920※、VDH-F620※、VDH-F2160※、VDH-F1610A※、VDH-F910A※

※販売終了商品です。

2.6倍ズームアップ機能搭載

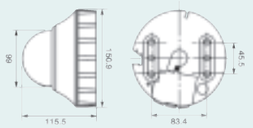
カメラコントロールユニットやハードディスクレコーダーで簡単にクイック拡大でき、ズームアップしてもフォーカスはずれません。

画像の変化をとらえるモーションセンサー機能

監視場面のさまざまな変化を解析し、被写体の動きを検出するモーションセンサー機能。モーションセンサーに連動するアラームズームも搭載しています。

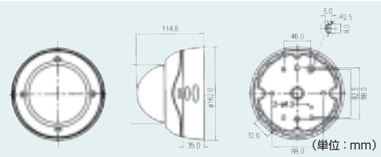
- 水平解像度520TV本以上の鮮明高画質
- インテリアにすっきりとなじむドーム型デザイン
- 衝撃に耐えるバンダルプルーフ、軒下にも設置可能なIP66耐水仕様（VCC-P470）
- 昼間はカラー、夜間は高感度白黒モードに自動切り換え、24時間連続監視（VCC-P470）
- 撮影に不適切な部分にマスクをかけるプライバシーマスク機能
- 逆光状態でも人物を鮮明に撮影する逆光補正機能

VCC-P450



（単位：mm）

VCC-P470



（単位：mm）

項　目	VCC-P450 カラー	VCC-P470 カラー／高感度白黒
TV方式	NTSC方式準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4型　インターライン方式CCD	
有効画素数	約38万画素、768（H）×494（V）	
同期方式	内部同期	
カメラ出力	1.0V（p-p）／75Ω	
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
最低被写体照度	1.9 lx（F1.9、AGC最大、カラーモード）	0.06 lx（F1.9、AGC最大、白黒モード） 1.2 lx（F1.9、AGC最大、カラーモード）
S／N比	50dB以上（AGC-OFF時）	
レンズ	f 2.8～7.3　水平画角73°～28°	
逆光補正	中央重点／全画面評価測光方式　（2モード）	
ゲイン調整	HIGH／NORMAL／OFF	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
電子シャッター	1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000（フリッカーレスは1/100を使用）	
カラー／白黒切替	—	自動／手動切換
アパーチャー補正	LOW／NORMAL／HIGH／OFF	
モーション検出	OFF／ON	
プライバシーマスク	4箇所　ON／OFF	
アラーム入力	1（NO／NC切替可）	
パン／チルト調整	手動水平（パン）330°、垂直（チルト）0～90°天井取付時　手動水平（パン）180°、垂直（チルト）0～90°壁面取付時	
通信	RS-485（同軸制御にも対応）、VAC-71対応（別売）	
防水／防滴構造	—	IP66
電源電圧・消費電力	DC12～15V／AC24V±10%　50Hz／60Hz・約3.5W	
使用条件	温度−10～+50℃、湿度90%以下	
外形寸法質量（重量）	φ150.9（W）×115.5（H）・650g	162.0（W、φ）×114.8（H）×100.5（φ）mm・1460g

ドーム型カメラ天井埋込金具
VA-DK02　メーカー希望小売価格　21,000円（税抜20,000円）

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

電源：AC 24V
屋内用カバー別売

光学 36 倍ズームプリセットドームデイナイトカメラ

VCC-9800

（f＝3.4～122.4mm）

メーカー希望小売価格 504,000円（税抜480,000円）

カラー水平解像度 520 TV本以上　デイナイトカメラ　レンズ付

電源：AC 24V
屋内用カバー別売

光学 30 倍ズームプリセットドームデイナイトカメラ

VCC-9600

（f＝3.5～105.0mm）

メーカー希望小売価格 451,500円（税抜430,000円）

カラー水平解像度 520 TV本以上　デイナイトカメラ　レンズ付

シザーズギア、高性能ステッピングモーターを採用した、新開発メカニズム

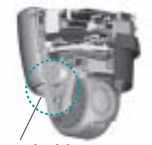
見たいポイントへ高速パン＆チルト

レンズ部は、水平 360°のエンドレスパンと垂直方向 190°のチルトが可能。プリセット動作時最大 435 度／秒、マニュアル操作時最大 120 度／秒の高速回転で被写体をすばやくキャッチ。また、カメラの真下を通過する動体も、監視映像をデジタル処理で反転し正常な構図で撮影（オートフリップ機能）します。

●業界最高レベルの超高速回転を実現

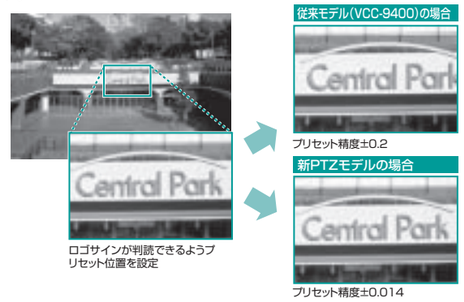
シザーズギア、高性能ステッピングモーターを採用した、新開発メカニズムで、監視時に違和感のないスムーズなパンチルト動作が行えます。

パ　ン	最速435度／秒
チルト	最速400度／秒
手　動	0.1～120度／秒



高精度プリセット動作

高倍率がゆえに発生しがちな被写体のズレを、従来モデルに比べ大幅に改善。あらかじめ設定したプリセット位置とズレが少なく高精度に動作します。



遠くの被写体でも細部まで確認　光学 36 倍ズーム（VCC-9800）

光学ズームで 36 倍、デジタルズーム 16 倍の、最大 576 倍ズームアップが実現。遠くの被写体でも狙ったターゲットは細部まで確認できます。

※イメージ映像のため実際とは多少異なる場合があります
※VCC-9600では光学ズーム30倍になります

低照度の撮影にも最適　高感度設計

最低被写体照度　カラー 0.8 ルクス、白黒 0.04 ルクス（VCC-9600）
カラー 1 ルクス、白黒 0.05 ルクス（VCC-9800）

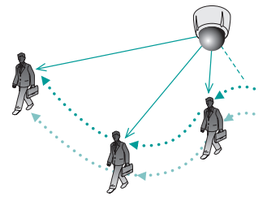
画ゆれ補正（VCC-9800）

カメラの振動によるブレは、電子的にとりのぞくことができます。高所等のカメラがゆれる場所に取付けても、画像のゆれを軽減できます。

注意：揺れの周期や大きさによっては対応できないことがあります。

簡易自動追尾（VCC-9800）

画面上に動きのある被写体をみつけると、自動的にその動きを追うことができます。複数の動きがある場合には、最も動きのあるものを追尾します。



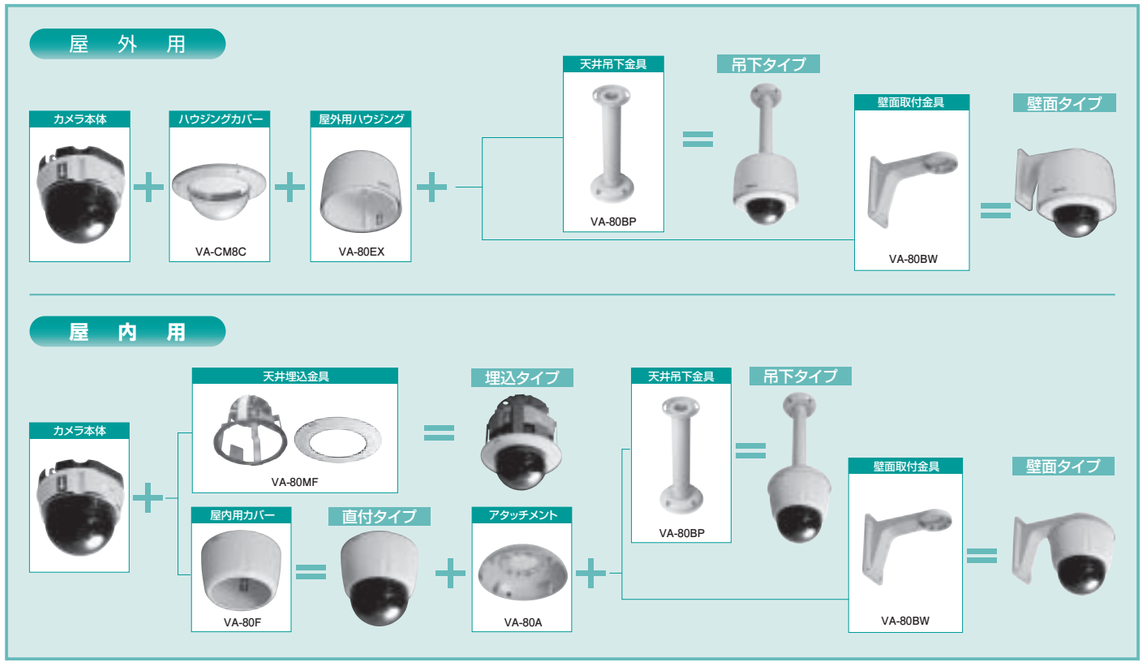
広範囲のチルト撮影

チルト範囲が従来の 180 度からさらに 5 度拡張。より広い範囲が撮影できます。

※チルト水平 0 度を越えた付近にドームカバーのパーティングラインが映り、一部画像が歪むことがあります。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

組合せ例



取付金具（別売）

屋外用ハウジング
VA-80EX　メーカー希望小売価格 63,000 円〈税抜60,000円〉

ハウジングカバー
VA-CM8C　メーカー希望小売価格 26,250 円〈税抜25,000円〉

屋内用カバー
VA-80F　メーカー希望小売価格 16,800 円〈税抜16,000円〉

天井埋込金具
VA-80MF　メーカー希望小売価格 25,200 円〈税抜24,000円〉

天井吊下金具
VA-80BP　メーカー希望小売価格 42,000 円〈税抜40,000円〉

壁面取付金具
VA-80BW　メーカー希望小売価格 42,000 円〈税抜40,000円〉

アタッチメント
VA-80A　メーカー希望小売価格 15,750 円〈税抜15,000円〉

システムコントローラー（別売）

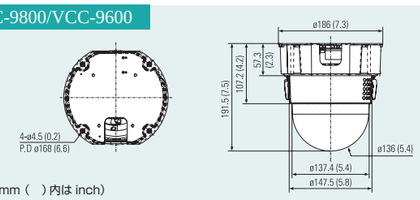
プリセットドームカメラVCC-9800またはVCC-9600を最大254台、プッシュボタンと3軸ジョイスティックで集中コントロール。

VSP-8500
オープン価格
掲載31ページ

プリセットドームカメラVCC-9800またはVCC-9600を最大254台、タッチパネルと3軸ジョイスティックで集中コントロール。

VSP-9000
オープン価格
掲載31ページ

VCC-9800/VCC-9600



（単位：mm（　）内は inch）

項　目	VCC-9800 [カラー／高感度白黒]	VCC-9600 [カラー／高感度白黒]
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／4型　インターライン転送方式CCD	
レンズ	36倍光学ズームf=3.4～122.4mm(F1.6 ～ 4.5)	30倍光学ズーム、f=3.5～105.0mm(F1.4～3.7)
電子ズーム	最大16倍(最大ズーム倍率設定可)	
有効画素数	768(H)×494(V)（38万画素）	
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
最低被写体照度	白黒:0.05 lx(F1.6　GAIN:HIGH時) カラー:1 lx(F1.6　GAIN:HIGH時) 白黒:0.002 lx(F1.6　32倍電子感度アップ時)	白黒:0.04 lx(F1.4　GAIN:HIGH時) カラー:0.8 lx(F1.4　GAIN:HIGH時) 白黒:0.00125 lx(F1.4　32倍電子感度アップ時)
画ゆれ防止機能	○	—
簡易自動追尾機能	○	—
鏡像機能	ON／OFF、左右、上下、左右上下反転選択可	
電子感度アップ	切／自動、×2～×32まで最大値設定可能	
S／N比	50dB(AGC OFF時)	
逆光補正	MULT/CENT/MASK/OFF	
DAY／NIGHT	AUTO／カラー／白黒(切替えレベル調整可)	
ホワイトバランス	ATW／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯	
モーション検出	ON／OFF	
アパーチャー補正	ON／OFF、H／V設定可能	
プライバシーマスキング	ON／OFF、最大24箇所設定（但し画面に同時表示は4箇所）	
アラーム入出力	外部入力:8　　出力:2　NO／NC切替	
カメラタイトル	ON／OFF、英数字、カナ、漢字(152文字:表より選択)16文字(カメラID8、タイトル8)	
オートモード	シーケンス／オートパーン／ツアー	
フリッカーレス機能	ON／OFF	
フォーカス	AUTO／ONE−PUSH／MANUAL／AFエリア設定可	
フォーカス範囲	WIDE　INF～0.1m　　TELE　INF～1.0m	
旋回範囲	水平:360°エンドレス　垂直:-5～185°(デジタルオートフリップ対応)	
旋回速度	水平435°/秒　垂直400°/秒　マニュアル0.1°～120°/秒	
プリセットポジション	256ポジション	128ポジション
通　信	同軸制御、RS-485、VAC-71対応（別売）	
使用条件	−10～+50℃、湿度90%以下	
電源電圧・消費電力	AC24V、50／60Hz・約16W	
外形寸法・質量(重量)	φ186(W)×192(H)mm・約2.3kg(屋内用カバー装着時)	

カメラコントロールユニット（別売）

VAC-71
プリセットドームカメラ、パンフォーカスズームカメラの設定・操作が可能
メーカー希望小売価格 23,100 円〈税抜22,000円〉

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

電源:DC12V・AC24V

光学 30 倍 デイナイトズームカメラ

VCC-ZM600

（f=3.5～105mm）　在庫限り

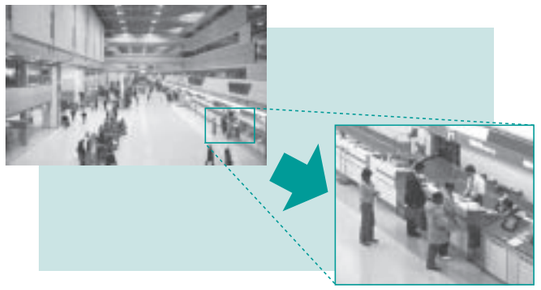
メーカー希望小売価格 186,900 円〈税抜178,000円〉

カラー水平解像度 540 TV本以上　1/4インチ CCD　デイナイトカメラ　ズームレンズ付

暗所にも強い！遠くの被写体も光学30倍ズームで細部までくっきり！

遠くの被写体でも細部まで鮮明に近くも遠くも自在にしっかり確認可能

光学30倍、デジタル16倍ズームで、最大480倍まで目的にあわせて被写体を絞り込むことが可能です。



昼間は「カラー」、夜間は「高感度白黒」の1台2役

きめ細かなくっきり映像で撮影 水平解像度540TV本以上

色にじみのない「自然な色彩」を再現するDSP回路と、540TV本以上の水平解像度で、きめ細かなくっきり映像で被写体を撮影します。

最大32倍電子感度アップ機能を搭載

監視エリアが暗くなると、監視映像を自動的に最大32倍まで感度アップ。それにより昼間から夜間へ変化する照度も、自動的に適切な映像で監視を続けます。
（注意：動きのある被写体では、残像やブレが目立つ場合があります。）

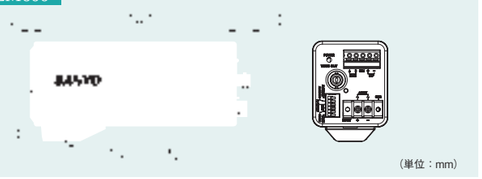
プライバシーマスキング機能

監視映像のなかに民家や窓など撮影に不適切な箇所があった場合、その部分だけをマスキングし映さないように設定できます。1画面上では4カ所まで、トータル最大4カ所まで任意サイズ（長方形）で設定可能です。

モーションセンサー、マルチゾーン逆光補正

監視場面の様々な変化を解析し、被写体の動きを検出するモーションセンサー機能搭載、また監視映像を64ブロック(8×8)に分割し、各ブロックごとに常に逆光状態を測定し、最適な補正を行う逆光補正機能も搭載しています。

VCC-ZM600



項　目	VCC−ZM600 [カラー／高感度白黒]
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース
撮像素子	1／4型　インターライン転送方式CCD
有効画素数	約38万画素、768(H)×494(V)
同期方式	内部同期／ラインロック
解像度	水平540TV本(typical)、垂直350TV本以上
最低被写体照度	0.8lx(F1.4、カラーモード GAIN :HIGH時)、0.04lx(F1.4、白黒モード GAIN :HIGH時)、0.00125lx(F1.4、32倍電子感度アップ、白黒)
映像出力	VBS　1.0V(p−p)／75Ω、BNC接栓
S／N比	50dB以上(AGC OFF時)
逆光補正	MULT／CENT／MASK／OFF
ホワイトバランス	ATW(スマートON／OFF)／AWC／MWB／屋外／屋内／蛍光灯(MWB時、R／Bの調整可)
AGC	ON(LOW／NORMAL／MIDDLE／HIGH)／OFF(ゲイン調整可)
ガンマ	0.45／1(MODE1／MODE2)
レンズ	30倍光学ズーム f=3.5～105mm(F1.4～3.7) IR切替機能搭載 AFレンズ内蔵(水平54.4°～2.0°)
アイリス	オートアイリス(AUTO／MANUAL・1／2EVステップで設定)
フリッカーレス機能	電子シャッター:1／100秒／OFF で対応
電子シャッター	1／60、1／100、1／250、1／500、1／1000、1／2000、1／4000、1／10000
アパーチャー補正	ON／OFF、水平垂直とも調整可
OSDメニュー設定(英、仏、西対応)	操作ボタン:上下左右ボタン(ズーム／フォーカス操作兼用)、SETボタン
タイトル	16文字、ON／OFF
Day／Night機能	AUTO／COLOR／B／W(切替レベル調整可)
電子感度アップ	AUTO／OFF、2～32倍
電子ズーム	最大16倍
モーション検出	ON／OFF
鏡像機能	ON／OFF、左右、上下、左右上下反転選択可
画揺れ補正	ON／OFF
プライバシーマスキング機能	4ケ所、ON／OFF
通信機能	RS-485／同軸制御、簡易コントローラVAC-71対応
入出力端子	6pin(ズーム(1)フォーカス(1)コモン(1)アラーム入力(2)アラーム出力(1)) 5pin(RS485A(1)RS485B(1)コモン(1)UTP(2)
ビデオ出力	同軸(BNC端子)、UTP対応
オートフォーカス	AUTO／ONE-PUSH／MANUAL、AFエリア設定可
POWER INDICATOR	有り、LED(赤)
使用条件	温度 −10℃～+50℃、湿度 90%以下
電源・消費電力	DC12V～15V、又はAC24V±10% 50Hz／60Hz・約4.9W
外形寸法・質量(重量)	56(W)×64(H)×150(D)mm(突起部含まず)・約540g

■ACアダプタ(DC12V)　VA-NP12-1S1210（斡旋商品）
メーカー希望小売価格　5,250円（税抜5,000円）

入力電圧	AC100V～120V　50/60Hz
出力電圧	DC12V 1.0A
外形寸法	48.6(W)×54(H)×26.4(D)mm　※突起部は含まず
ケーブル長	1,600mm
重量	95g(ケーブルを含む)

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

カラー水平解像度 520 TV本以上
1/3インチ CCD
デイナイトカメラ

デイナイトカメラ

VCC-D682

ワンケーブル
レンズ別売

メーカー希望小売価格 144,900円〈税抜138,000円〉

VCC-D482

電源:DC12V·AC24V
レンズ別売

メーカー希望小売価格 123,900円〈税抜118,000円〉

すみずみまで鮮明な映像で、24時間連続監視が可能。

昼間は「カラー」、夜間は「高感度白黒」で24時間連続監視

昼間は、カラーカメラとして監視映像を色あざやかに撮影、夜間は、高感度白黒カメラに自動的に切り換わり、監視映像を暗がりまで鮮明に撮影。
※最低被写体照度 0.01 ルクス（F1.2 レンズ）

光学フィルター自動着脱機能

カラーモードでは、本体内の光学フィルターを使用し、被写体を忠実な色で撮影。高感度白黒モードでは、光学フィルターを使用せず CCD の性能をフルに引きだします。光学フィルターは、「カラー」／「高感度白黒」の切換えと連動して自動で着脱します。

マルチゾーン逆光補正

マルチゾーン逆光補正方式では、監視映像を 64 ブロック(8 × 8)に分割し、各ブロックごとに常に逆光状態を測定、最適な補正を行います。画面隅の被写体でも鮮明な映像で監視可能です。

最低被写体照度 0.01 ルクスの高感度

最低被写体照度　白黒モード時：0.01ルクス（F1.2レンズ）
　　カラーモード時：0.6ルクス（F1.2レンズ）

水平解像度　520TV 本以上の高画質

色にじみのない「自然な色彩」を再現するDSP回路と、520本以上の水平解像度できめ細かな高画質撮影

デイナイトカメラに最適な近赤外対応

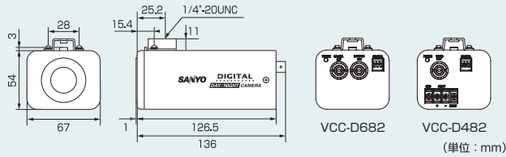
近赤外対応レンズは可視光と赤外域で焦点面がほとんど変わらないため、カラーモード時も白黒モード時も常にシャープな画像が得られます。

2.6 倍バリフォーカルレンズ（別売）

VA-13VG308ASIR

メーカー希望小売価格 40,950円〈税抜39,000円〉

VCC-D682/VCC-D482



（単位：mm）

項　目	VCC-D682 カラー/高感度白黒	VCC-D482 カラー/高感度白黒
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠	
走査方式	525本、2:1インターレース	
撮像素子	インターライン転送 1/3インチCCD	
有効画素数	約38万画素、768(H)×494(V)	
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)	
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
カメラ出力	1.0V(p-p) 75Ω、DC電源重畳方式、BNC×1	
モニター出力	VBS1.0V(p-p)75Ω、BNC×1	
S/N比	48dB以上	
レンズマウント	CSマウント	
適合レンズ	別売の1/3インチCSマウント用自動絞り式レンズ	
最低被写体照度	0.01lx(F1.2レンズ、高感度白黒モード)/0.6lx(F1.2レンズ、カラーモード)	
ホワイトバランス	自動(TTL方式)/手動(R·B調整ボリューム)…切換式	
逆光補正機能	64分割測光方式/中央部重点ゾーン測光方式/OFF…切換式	
フリッカーレス機能	入/切(スイッチ切換)、電子シャッター対応で1/100秒	
使用条件	温度−10℃〜+50℃、湿度90%RH以下	
電源電圧·消費電力	DC15〜20V(映像信号重畳方式)·約3.7W	AC24V、50/60Hz / DC-12V〜15V·3.7W
外形寸法	約67(W)×54(H)×128(D)mm	
質量(重量)	425g	400g

テクニカルメモ

照度の目安

- ●晴れた日の屋外　約5,000〜100,000ルクス
- ●晴れた日の日陰、曇りの日の屋外　約5,000ルクス
- ●スーパーの食品売場　約750〜1,500ルクス
- ●ホテルのロビー　約100〜200ルクス
- ●駐車場(屋内)　約30〜75ルクス
- ●劇場の客席　約3〜5ルクス
- ●公園の街頭　約1〜3ルクス
- ●満月の月明かり　約0.1〜0.3ルクス

目的別カメラ撮影の目安

■人相を認識したい

人物の胸部から上が画面全体を占めるように設定。

■人の動きを把握したい

画面の1／2程度の高さに人の全身が映るように設定。

■人物を特定したい

画面全体に人物の全体が映るように設定。

■全体像を把握したい

画面の1／3程度の高さに人物の全身が映るように設定。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

1/3インチ CCD
レンズ付

ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ

VCC-WD900V

ワンケーブル
IP66 防滴構造

(f=2.6〜6.0mm)

メーカー希望小売価格 160,650円〈税抜153,000円〉

VCC-WD500V

電源:DC12V·AC24V
IP66 防滴構造

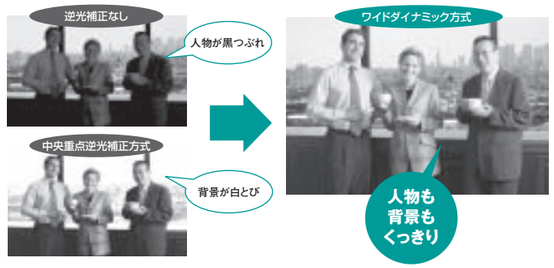
(f=2.6〜6.0mm)

メーカー希望小売価格 155,400円〈税抜148,000円〉

ワイドダイナミック方式採用 逆光でも鮮明に撮影

ワイドダイナミック方式で明暗の差があっても高コントラストで鮮明な画像

撮影対象の背景が明るすぎたり暗すぎて照度差が大きい場合、通常のカメラでは撮影したい部分の露光がオーバーやアンダーになり、適切な画像が得られません。新開発のワイドダイナミックレンジ機能は一つの画像に対し、2 種類のシャッター速度で撮影し、それぞれの適正露光部分を再び合成し、画像の隅々までコントラストのある鮮明な監視画像が得られます。



衝撃にも水にも強い！

鈍器による強い衝撃にも耐えます。ドーム型のデザインはインテリアにも溶けこみ景観をそこねることがありません。IP66 準拠の防滴構造により軒下で多少の水のかかる所にも設置できます。

フリッカーレス機能

天井にも壁面にも取り付け OK

バリフォーカルで撮影範囲を変えられる見たいエリアの設定が簡単。

バリフォーカルレンズ付カメラは、レンズ交換の作業なしで撮影範囲を簡単に変更することができ模様がえにもフレキシブルに対応します。

見た目にやさしくインテリアにとけ込むドーム型

カメラを意識させないドーム型デザイン。スーパーマーケットなど各種店舗のほか、ホテル、レストランなど雰囲気を大切にする空間への設置に最適です。

ドーム型カメラ天井埋込金具

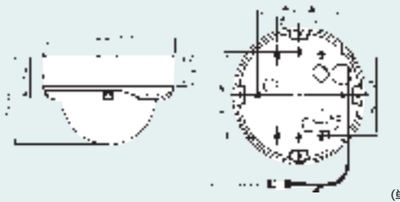
VA-DK02

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉

ドーム型カメラを、簡単な施工で天井に埋め込んで取付けることができます。天井からの突出部が少なく、目立ちにくくなり、カメラを意識させることがほとんどありません。雰囲気を大切にする場所でお使いください。

設置例

VCC-WD900V/VCC-WD500V



（単位：mm）

項　目	VCC-WD500V カラー	VCC-WD900V カラー
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠	
走査方式	525本、60フィールド／秒、2:1インターレース	
撮像素子	1／3型　インターライン転送方式CCD	
有効画素数	約38万画素、768(H)×494(V)	
同期方式	内部同期	
解像度	水平480TV本以上、垂直350TV本以上	
最低被写体照度	1.0lx(F1.4、AGC最大)	
映像出力	VBS　1.0V(p−p)／75Ω、BNC接栓	
S／N比	50dB以上(AGC- OFF時)	
ホワイトバランス	ATW-A／ATW	
AGC	ON／OFF	
ガンマ	0.45	
レンズ	f=2.6〜6.0mm、F1.4〜2.0 バリフォーカルレンズ内蔵(水平画角:99.8°〜48.1°、垂直画角:75.3°〜36.2°)	
アイリス	オートアイリス	
電子シャッター	なし	
フリッカーレス機能	ON／OFF	
アパーチャー補正	なし	
パン／チルト調整(手動)	天井取付時　パン:約0-360度、チルト:0-120度 壁取付時　パン:約0-180度、チルト:0-120度	
ワイドダイナミックレンジ機能	ON:54dB／OFF	
防水／防滴構造	IP66	
使用条件	温度 −10〜+40℃、湿度 90%以下	
電源·消費電力	DC12〜15V、又はAC24V±10% 50Hz／60Hz·約4.0W	DC15〜20V(別売カメラドライブユニットより供給)·約4.0W
外形寸法·質量(重量)	φ140.2×91.5mm·約850g	

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

カラー水平解像度 540 TV本以上
1/4インチ CCD
レンズ付

ミニドームカラーカメラ

広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル

VCC-D955V ワンケーブル

(f=2.8～8.0mm)

メーカー希望小売価格 102,900円〈税抜98,000円〉

VCC-D550V 電源:DC12V・AC24V

(f=2.8～8.0mm)

メーカー希望小売価格 92,400円〈税抜88,000円〉

超広角系バリフォーカルレンズ搭載モデル

VCC-D956V ワンケーブル

(f=2.0～5.5mm)

メーカー希望小売価格 113,400円〈税抜108,000円〉

VCC-D551V 電源:DC12V・AC24V

(f=2.0～5.5mm)

メーカー希望小売価格 102,900円〈税抜98,000円〉

店内になじむスリムなデザイン 高性能ミニドームカメラ

小型ドームで　目立たず　スマート監視

カメラを意識させないドーム型デザインなので各種店舗のほか、ホテル、レストランなど雰囲気を大切にする空間への設置に最適です。また、小型タイプで撮影範囲が広いため、エレベーター等狭い空間でも死角を作りにくく、目立たずスマートな監視を実現します。

業界最高クラス　水平解像度　540TV 本の高画質

色にじみのない「自然な色彩」を再現する DSP 回路と、業界最高クラスの540TV 本以上の水平解像度により、きめ細かなくっきり映像で被写体を撮影することが可能です。

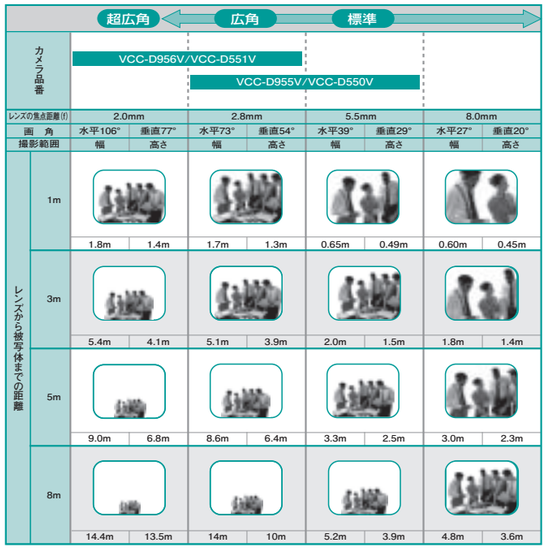
最低被写体照度 2 ルクス

逆光補正機能

フリッカーレス機能

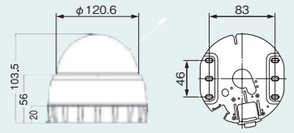
2.8倍バリフォーカルレンズ搭載　広角系、超広角系の2タイプ

広角系モデル・超広角系モデルの両方とも、2.8 倍ズームのバリフォーカルレンズを搭載し、監視目的に合わせて撮影範囲を拡大・縮小することが可能です。



※イメージ映像のため実際とは多少異なる場合があります

VCC-D955V/VCC-D550V/VCC-D956V/VCC-D551V



(単位：mm)

項　目		VCC-D955V カラー	VCC-D550V カラー	VCC-D956V カラー	VCC-D551V カラー
テレビジョン方式		カラーNTSC準拠			
走査方式		525本、60フィールド/秒			
撮像素子		インターライン転送　1/4インチCCD			
有効画素数		約38万画素、768(H)×494(V)			
同期方式		内部同期			
解像度		水平540TV本以上、　垂直350TV本以上			
S/N比		50dB以上			
バリフォーカルレンズ(手動)		f=2.8～8.0mm(2.8倍) 垂直画角:54°～20° 水平画角:73°～27°		f=2.0～5.5mm(2.8倍) 垂直画角:77°～29° 水平画角:106.0°～39°	
最低被写体照度		2lx(0.95 ｽﾓｰｸﾊﾞｰ装着時)			
逆光補正機能		多分割評価測光(MULTI:高、標準)／中央重点測光(CENT)／切			
アパーチャー補正		高(SHARP)／標準			
フリッカーレス機能		入/切(スイッチ切換)、電子シャッター対応で1/100秒			
ホワイトバランス		手動(MWB:RED、BLUEボリューム調整)／自動			
パンチルト機構	天井取付時	パン:±100°　チルト0～90°			
	壁面取付時	パン:±90°　チルト0～90°			
使用条件		温度－10℃～＋50℃		温度－5℃～＋50℃	
電源電圧		DC15～20V(別売カメラドライブユニットより供給)	DC12～15V/AC24V±10% 50Hz/60Hz	DC15～20V(別売カメラドライブユニットより供給)	DC12～15V/AC24V±10% 50Hz/60Hz
消費電力		2.6W	2.3W	2.6W	2.3W
外形寸法・質量(重量)		φ120×103.5mm・約420g			

ドーム型カメラ天井埋込金具

VA-DK02

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉

ドーム型カメラを、簡単な施工で天井に埋め込んで取付けることができます。天井からの突出部が少なく、目立ちにくくなり、カメラを意識させることがほとんどありません。雰囲気を大切にする場所でお使いください。

設置例

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

カラー水平解像度 540 TV本以上
1/3インチ CCD
簡易白黒モード

高感度カラーカメラ

VCC-D673 ワンケーブル レンズ別売

メーカー希望小売価格 97,650円〈税抜93,000円〉

VCC-D473 電源:DC12V・AC24V レンズ別売

メーカー希望小売価格 71,400円〈税抜68,000円〉

暗所にも強い。高感度＆高画質カラーカメラ。

業界最高レベル※水平解像度 540TV 本以上

新光学ローパスフィルタ採用で、540本の水平解像度を実現。従来モデルの520本を越える業界最高レベルの高画質で被写体を鮮明に監視します。

※ 業務用監視カメラにおいて(当社調べ)2009年3月現在

最低被写体照度 0.35 ルクスの高感度

新CCDセンサーの採用により、最低被写体照度0.35ルクス(F1.2カラーモード)を実現。従来比の約1.4倍の高感度により、暗所でも被写体をさらに鮮明に映すことができます。

簡易白黒モード

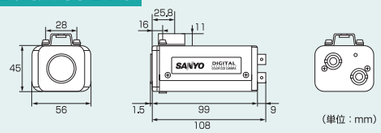
暗くなると自動的に白黒モードに切り替わる簡易白黒モード搭載 (IR カットフィルタの切替なし)
最低被写体照度：白黒モード時 0.25 ルクス (F1.2 レンズ)

逆光補正機能

被写体の動きに追従する多分割評価測光方式の逆光補正機能を搭載。画面隅の被写体でも鮮明な映像で監視可能です。

新DSP回路による忠実な色調再現

VCC-D673/ VCC-D473



(単位：mm)　(単位：mm)

項　目	VCC-D673 カラー／簡易白黒	VCC-D473 カラー／簡易白黒
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠	
走査方式	525本、2:1インターレース	
撮像素子	インターライン転送　1/3インチCCD	
有効画素数	約38万画素、768(H)×494(V)	
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)	内部同期
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上	
カメラ出力	1.0V(p-p) 75Ω、DC電源重量方式、BNC×1	
モニター出力	VBS 1.0V(p-p) 75Ω、BNC×1	
S/N比	48dB以上　※AGC OFF時、50dB以上	
レンズマウント	CSマウント	
適合レンズ	別売の1/3インチCCDカメラ用レンズ(CSマウント)	
最低被写体照度	0.25lx(F1.2、白黒時)、0.35lx(F1.2、カラー時)	
ホワイトバランス	自動(ATW:Auto Trace White-balance)／手動(MANU)、赤/青　調整可	
逆光補正機能	切(OFF)／多分割評価測光(MULTI:ノーマルモード、ハイモード)/中央重点測光(CENT)	
フリッカーレス機能	ON(電子シャッター方式:1/100秒)／OFF･･･切換式	
使用条件	温度－10℃～＋50℃、湿度90%RH以下	
電源電圧・消費電力	DC15～20V(映像信号重量方式)・約3.6W	DC12～15V、AC24V±10%・約3.6W
外形寸法・質量(重量)	約56(W)×45(H)×99.5(D)mm・約280g	

電源:DC12V・AC24V
レンズ別売

カラーカメラ

VCC-D410

在庫限り

メーカー希望小売価格 50,400円〈税抜48,000円〉

1/4インチ CCD

コストパフォーマンスが際だつ 2 ケーブル方式カメラ。

画面隅の被写体も鮮明、マルチゾーン逆光補正

マルチゾーン逆光補正方式では、監視映像を 64 ブロック(8 × 8)に分割し、各ブロックごとに常に逆光状態を測定、最適な補正を行います。画面隅の被写体でも鮮明な映像で監視可能です。

※イメージ映像のため実際とは多少異なる場合があります

逆光補正なし
強い逆光になると人物はシルエットに

逆光補正あり
逆光補正により見やすい監視映像

AGC ゲインアップ機能搭載

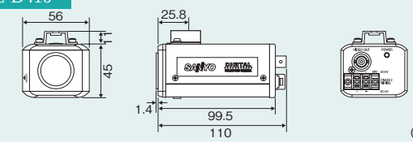
ゲインアップ時、最低被写体照度0.3ルクス(F1.2)を実現。

DSP内蔵により忠実な色調再現

フリッカーレス機能

TTLオートホワイトバランス機能

VCC-D410



(単位：mm)

項　目	VCC-D410 カラー
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠
走査方式	525本、2:1インターレース
撮像素子	インターライン転送 1/4インチCCD
有効画素数	約25万画素、510(H)×492(V)
解像度	水平:350TV本、垂直:350TV本
カメラ出力	1.0V(p-p) 75Ω、BNC×1
S/N比	48dB以上
レンズマウント	CSマウント
最低被写体照度	通常0.9lx、ゲインアップ0.3lx(F1.2)
ホワイトバランス	自動(TTL方式)/手動(R･B調整ボリューム)　切替式
逆光補正機能	マルチゾーン測光方式/中央部重点分割測光方式/OFF　切替式
フリッカーレス機能	ON(電子シャッター方式:1/100秒)/OFF　切替式
ゲインアップ機能	HIGH/NORMAL 手動切替
使用条件	温度－10℃～＋50℃、湿度90%RH以下
電源電圧・消費電力	DC12～15V、AC24V・約2.8W
外形寸法・質量(重量)	約56(W)×56(H)×110(D)mm・約280g

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

ワンケーブル
IP66 防滴構造

バンダルプルーフデイナイトカメラ(天井直付けタイプ)
VCC-D960J

(f=2.8～5.8mm)　在庫限り

メーカー希望小売価格 189,000円〈税抜180,000円〉

1 CABLE　カラー水平解像度 520 TV本以上　1/4インチ CCD　レンズ付　デイナイトカメラ

写真はレンズカバー内部が幾分見えるように撮影していますので、実際の商品とは多少異なります。

強い衝撃に耐えるバンダルプルーフ＆防滴構造で軒下にも設置可能。

強い衝撃に耐えるデザイン、防滴構造で軒下でも OK

鈍器による強い衝撃にも耐えます。ドーム型のデザインはインテリアにも溶けこみ景観をそこねることがありません。IP66 準拠の防滴構造により軒下で多少の水のかかる所にも設置できます。

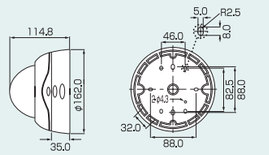
昼間は「カラー」、夜間は「高感度白黒」のデイナイト機能

VCC-D960Jは「カラー」と「高感度白黒」、2種類のカメラを1台のカメラに凝縮しました。昼間は、カラーカメラとして監視映像を色あざやかに撮影、夜間は、高感度白黒カメラに自動的に切り換わり、監視映像を暗がりまで鮮明に撮影します。

光学フィルター自動着脱機能

カラーモードでは、本体内の光学フィルターを使用し、被写体を忠実な色で撮影。高感度白黒モードでは、光学フィルターを使用せず CCD の性能をフルに引きだします。光学フィルターは、「カラー」／「高感度白黒」の切換えと連動して自動で着脱します。

VCC-D960J



(単位：mm)

項　目	VCC-D960J [カラー/高感度白黒]
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠
走査方式	525本、2:1インターレース
撮像素子	インターライン転送 1/4インチCCD
有効画素数	768(H)×494(V)
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)
解像度	水平520TV本以上、垂直350TV本以上
カメラ出力	1.0V(p-p) 75Ω、DC電源重畳方式、BNC×1
モニター出力	VBS 1.0V(p-p)75Ω、BNC×1
S/N比	48dB以上
バリフォーカルレンズ(手動)	f=2.8～5.8mm(F1.4～F1.8)水平画角:74.7°～35.9°、垂直画角:55.2°～
パン・チルト・回転(手動)	26.9°
最低被写体照度	水平(パン)±180°、垂直(チルト)±115°
ホワイトバランス	0.06ルクス(F1.4レンズ、高感度白黒モード)、1.2ルクス(F1.4レンズ、カラーモード)
逆光補正機能	自動(TTL方式)／手動(R・B調整ボリューム)
フリッカーレス機能	中央重点/多分割評価測光方式…切換式
使用条件	入/切(スイッチ切換)、電子シャッター対応で1/100秒
防水／防滴構造	温度-10℃～+50℃、湿度90%RH以下
電源電圧・消費電力	IP66
外形寸法・質量(重量)	DC15～20V(映像信号重畳方式)・約2.9W

ドーム型カメラ天井埋込金具
VA-DK02　メーカー希望小売価格　21,000円〈税抜20,000円〉

電源：DC 12V
(AC100V アダプタ付)

パンチルトズームデイナイトカメラ
VCC-VH400

(f=3.8～45.6mm)

メーカー希望小売価格 オープン価格

1/4インチ CCD　デイナイトカメラ　レンズ付

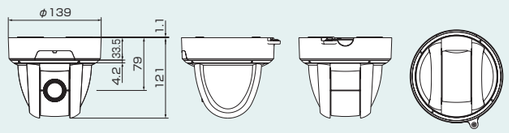
光学12倍ズームで昼も夜間も鮮明なデイナイトカメラ。

■パン350度・チルト210度・光学12倍ズーム。昼も夜も確かな映像で監視。
●プリセット最大16ポイント●昼間は「カラー」、夜間は「高感度白黒」●光学12倍、電子ズーム16倍で192倍のズーム機能●ワイヤレスリモコン標準装備

■ハードディスクレコーダーから簡単同軸コントロール
●対応モデル:VDH-F2161※、VDH-F1620※、VDH-F920※、VDH-F620※、VDH-F2160※、VDH-F1610A※、VDH-F910A※

※販売終了商品です。

VCC-VH400



(単位：mm)

項　目	VCC-VH400 [カラー/高感度白黒]
テレビジョン方式	カラーNTSC準拠
走査方式	525本、2:1インターレース
撮像素子	インターライン転送 1/4インチカラーCCD
有効画像数	38万画素、768(H)×494(V)
同期方式	内部同期方式
解像度	水平470TV本以上、垂直360TV本以上
S/N比	49dB以上
最低被写体照度	1lx(カラー、30IRE時) 0.025lx(カラー40倍蓄積モード) 0.3lx(白黒時) 0.0075lx(白黒40倍蓄積モード) ※周りの環境により誤差が生じる可能性があります
アイリス	オート(OPEN/CLOSE/NORMAL)
フォーカス	フルオート/マニュアル
電子ズーム	16倍(最大)
電子増感	80倍(最大)
逆光補正	あり
エリアマスキング機能	あり
画像上下反射機能	あり(チルト180° 制御対応)
Day/Night機能	あり(IRフィルタ脱着方式)
ホワイトバランス	Auto/Manual/Push/固定
画質調整	色相・AGCゲイン・輪郭補正・高速shutter
レンズ	倍率:電動12倍、焦点距離:f=3.8～45.6mm、明るさ:F1.6(WIDE)～F2.7(TELE)
水平画角	水平52.8°(WIDE)～4.5°(TELE)
可動範囲・速度	PAN:350°(±175°) TILT:210°(+15°～−195°)　PAN:最大100°/sec
速度切替	オート/マニュアル(8速)
プリセットポジション	16ポイント
複数カメラ制御	最大9台(付属リモコンにより)
RS485接続台数	最大223台
アラーム入出力	2入力、2出力
同軸多重制御	別売りモコン延長ユニットにより可
映像出力	1出力(RCA)VBS1V(p-p)/75Ω
動作周囲温度	−10℃～50℃(推奨周囲温度−10～40℃)
電源電圧・消費電力	DC12V(ACアダプタ付)・約12W
外形寸法・質量(重量)	φ139mm(直径) 121mm(H)(突起部及び取付金具含まず)・900g(取付金具含む)

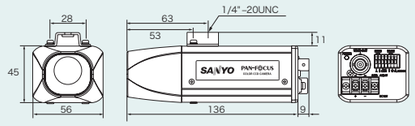
※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

ダミーカメラ
VC-0400

● VCC-P400 と同型のダミーカメラです。

メーカー希望小売価格 13,650円〈税抜13,000円〉

VC-0400



(単位：mm)

ダミーカメラ
VC-0410

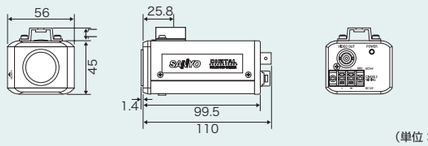
レンズ別売

別売　ダミーレンズ
VA-RL01
メーカー希望小売価格
5,250円〈税抜 5,000円〉

● VCC-D410 と同型のダミーカメラです。

メーカー希望小売価格 10,500円〈税抜10,000円〉

VC-0410



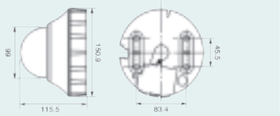
(単位：mm)

ダミーカメラ
VC-0450

●VCC-P450／VCC-PT490／VCC-PT690と同型のダミーカメラです。

メーカー希望小売価格 13,650円〈税抜13,000円〉

VC-0450



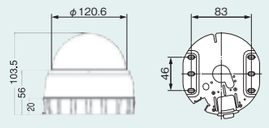
(単位：mm)

ダミーカメラ
VC-0550

●VCC-D550V／VCC-D551V／VCC-D955V／VCC-D956Vと同型のダミーカメラです。

メーカー希望小売価格 13,650円〈税抜13,000円〉

VC-0550



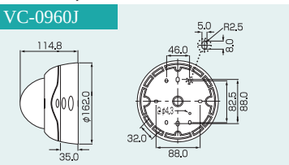
(単位：mm)

ダミーカメラ
VC-0960J

● VCC-D960J ／ VCC-P470 と同型のダミーカメラです。

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉

VC-0960J



(単位：mm)

テクニカルメモ

照度の目安

●晴れた日の屋外
約5,000～100,000ルクス
●晴れた日の日陰、曇りの日の屋外
約5,000ルクス
●スーパーの食品売場
約750～1,500ルクス
●ホテルのロビー
約100～200ルクス
●駐車場(屋内)
約30～75ルクス
●劇場の客席
約3～5ルクス
●公園の街頭
約1～3ルクス
●満月の月明かり
約0.1～0.3ルクス

目的別カメラ撮影の目安

■人相を認識したい

人物の胸部から上が画面全体を占めるように設定。

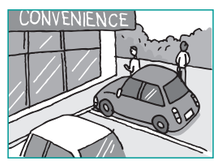
■人の動きを把握したい

画面の1／2程度の高さに人の全身が映るように設定。

■人物を特定したい

画面全体に人物の全体が映るように設定。

■全体像を把握したい



画面の1／3程度の高さに人物の全身が映るように設定。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

1/3 インチ CCD カメラ用レンズ

デイナイトカメラ推奨品
（固定焦点レンズ）

超広角レンズ（近赤外対応）
VA-13FG28IR
（f＝2.8mm）

メーカー希望小売価格 31,500円〈税抜30,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=2.8mm
絞り範囲	F1.2
水平画角	93.2°
垂直画角	70.7°
至近距離	0.2m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	34(W)×46.7(H)×34.7(D)mm・約44g

デイナイトカメラ推奨品
（固定焦点レンズ）

広角レンズ（近赤外対応）
VA-13FG04IR
（f＝4mm）

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=4mm
絞り範囲	F1.2
水平画角	65.6°
垂直画角	49.7°
至近距離	0.2m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	34(W)×46.7(H)×34.7(D)mm・約40.0g

デイナイトカメラ推奨品
（固定焦点レンズ）

標準レンズ（近赤外対応）
VA-13FG08IR
（f＝8mm）

メーカー希望小売価格 17,850円〈税抜17,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=8mm
絞り範囲	F1.2
水平画角	34.5°
垂直画角	25.7°
至近距離	0.2m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	34(W)×46.7(H)×34.7(D)mm・約44g

デイナイトカメラ推奨品

2.6 倍バリフォーカルレンズ（近赤外対応）
VA-13VG308ASIR
（f＝3～8mm）

メーカー希望小売価格 40,950円〈税抜39,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=3～8mm（約2.6倍）
絞り範囲	F1.0～1.4
水平画角	91.0°～35.9°
垂直画角	66.6°～26.9°
至近距離	0.2m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	33.0(W)×47.7(H)×42(D)mm・約45.5g

10 倍バリフォーカルレンズ
VA-13VG550T-LY
（f＝5～50mm）

メーカー希望小売価格 50,400円〈税抜48,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=5～50mm（10倍）
絞り範囲	F1.4～2.0
水平画角	53.6°～5.6°
垂直画角	40.3°～4.2°
至近距離	1.0m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	41(W)×53.7(H)×59.2(D)mm・約95g

ピンホールレンズ
VA-TS420PE-LY
（f＝4mm） 在庫限り

メーカー希望小売価格 86,100円〈税抜82,000円〉

用途	1/3インチCCDカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=4mm
絞り範囲	F2.0
水平画角	68°
垂直画角	51°
至近距離	0.3m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	36.5(W) ×42.3(H) ×65.9(D)mm・約79g

フル HD ネットワークカメラ用 バリフォーカルレンズ
VA-YV2.7X2.2SASA5
（f＝2.2～6mm/F1.3）

メーカー希望小売価格 オープン価格

用途	HDネットワークカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=2.2～6mm（約2.7倍）
絞り範囲	F1.3～T360(F360相当)
水平画角	120°00'～91°36'
垂直画角	46°26'～34°59'
至近距離	0.3m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	40.8(W)×47.1(H)×54(D)mm・約55g

フル HD ネットワークカメラ用 バリフォーカルレンズ
VA-YV2.8X2.8SASA5
（f＝2.8～8mm/F1.2）

メーカー希望小売価格 オープン価格

用途	HDネットワークカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=2.8～8mm（約2.8倍）
絞り範囲	F1.2～T360(F360相当)
水平画角	100°00'～73°45'
垂直画角	35°03'～26°18'
至近距離	0.3m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	40.8(W)×47.1(H)×52(D)mm・約50g

フル HD ネットワークカメラ用 バリフォーカルレンズ
VA-YV3.3X15SASA5
（f＝15～50mm/F1.5）

メーカー希望小売価格 オープン価格

用途	HDネットワークカメラ用
マウント方式	CSマウント
EEアンプ	非内蔵
焦点距離	f=15～50 mm(3.3倍)
絞り範囲	F1.5～T360(F360相当)
水平画角	18°08'～13°34'
垂直画角	5°35'～4°12'
至近距離	0.8m
アイリス接続プラグ	4-pin
外形寸法・質量(重量)	37.5(W)×45.5(H)×58.5(D)mm・約60g

バリフォーカルレンズ VA-13VG308ASIR ／ VA-13VG308AS ／ VA-13VG550T-LY

2.6 倍バリフォーカルレンズ VA-13VG308ASIR、VA-13VG308AS は、広角レンズ（f=3mm）から標準レンズ（f=8mm）の撮影範囲、10 倍バリフォーカルレンズ VA-13VG550T-LY は、準広角レンズ(f=5mm)から望遠レンズ（f=50mm）の撮影範囲を持つ CCD カメラ用レンズです。手動で撮影範囲（画角）を変えられるので、レンズ選択の手間を削減できます。

- ●手動で画角を変えることにより、最適な撮影範囲が得られます。
- ●画角調整のためにカメラ取付位置を移動する必要がなく、スピーディーな施工が可能です。
- ●画角を調整することにより、店舗改装などにフレキシブルに対応できます。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

テクニカルメモ

撮影範囲計算式

●1/3インチCCDカメラとレンズの組合せ

●撮影できる被写体の幅（m）＝ $\frac{4.8 \times L}{f}$

●撮影できる被写体の高さ（m）＝ $\frac{3.6 \times L}{f}$

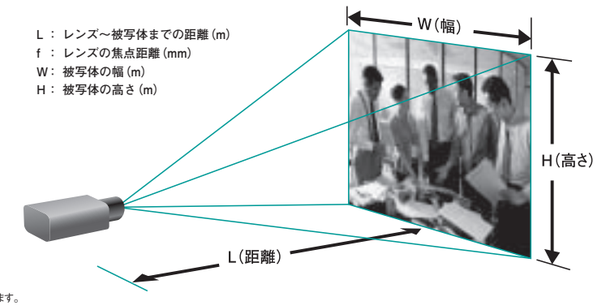
●1/4インチCCDカメラとレンズの組合せ

●撮影できる被写体の幅（m）＝ $\frac{3.6 \times L}{f}$

●撮影できる被写体の高さ（m）＝ $\frac{2.7 \times L}{f}$

※モニターテレビのオーバースキャンにより、モニター画像上では、撮影範囲が計算値より若干小さくなることがあります。

L： レンズ～被写体までの距離（m）
f： レンズの焦点距離（mm）
W： 被写体の幅（m）
H： 被写体の高さ（m）



テクニカルメモ

撮影範囲早見表（1/3インチCCDカメラの場合）

超広角 ← 広角 → 標準 → 望遠

適合レンズ品番：
- VA-13FG28IR
- VA-13FG04IR
- VA-13FG08IR
- VA-13VG308ASIR
- VA-13VG550T-LY ※至近距離1.0m
- VA-TS10ZME-LY ※至近距離1.8m
- VA-TS420PE-LY

レンズの焦点距離(f)		2.8mm		4mm		8mm		38mm		58mm	
画角		水平94.2°	垂直71.3°	水平63.5°	垂直49.1°	水平33.2°	垂直25.0°	水平7.4°	垂直5.4°	水平4.5°	垂直3.4°
撮影範囲		幅	高さ	幅	高さ	幅	高さ	幅	高さ	幅	高さ
レンズから被写体までの距離	1m	1.7m	1.3m	1.20m	0.90m	0.60m	0.45m	0.13m	0.09m	0.08m	0.06m
	3m	5.1m	3.9m	3.6m	2.7m	1.8m	1.4m	0.38m	0.28m	0.25m	0.19m
	5m	8.6m	6.4m	6.0m	4.5m	3.0m	2.3m	0.36m	0.47m	0.41m	0.31m
	8m	14m	10m	9.6m	7.2m	4.8m	3.6m	1.01m	0.76m	0.66m	0.50m
	10m	17m	13m	12.0m	9.0m	6.9m	4.5m	1.26m	0.95m	0.83m	0.62m
	20m	34m	26m	24m	18m	12.0m	9.0m	2.5m	1.9m	1.7m	1.2m
	30m	51m	39m	36m	27m	18m	14m	3.8m	2.8m	2.5m	1.9m
	50m	86m	64m	60m	45m	30m	23m	6.3m	4.7m	4.1m	3.1m
	100m	171m	129m	120m	90m	60m	45m	12.6m	9.5m	8.3m	6.2m

※イメージ映像のため実際とは多少異なる場合があります

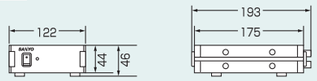
※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

カメラ 1

ワンケーブルタイプ 1台用 カメラドライブユニット VCA-120

メーカー希望小売価格 23,100円〈税抜 22,000円〉

VCA-120



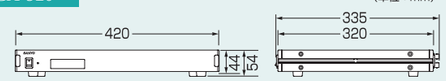
項 目	VCA-120
カメラ入力	ワンケーブル方式カメラ(当社仕様)、VS/VBS 1.0Vp-p 定電圧電源重畳、BNC×1
映像出力	VBS/VS 1.0V(p-p) 75Ω、BNC×1
外部同期入・出力	VBS/VS 1.0V(p-p) ハイインピーダンス、ブリッジ接続、BNC×2
ケーブル長補償	内部調整可能、5C-2V:500m(最長)、3C-2V:200m(最長)
カメラ電源供給	定電圧重畳伝送方式
ACアウトレット	最大50W(電源スイッチ連動)
電源・消費電力	AC100v 50/60Hz・約9W(カメラ1台撮影時)
外形寸法・質量(重量)	122(W)×46(H)×175(D)mm(突起部含まず)・約900g
付属品	電源コード×1、BNCプラグ×1、フィクサー×1

カメラ 9 / バンフォーカスズームカメラ対応

ワンケーブルタイプ 9台用 カメラドライブユニット VCA-920

メーカー希望小売価格 147,000円〈税抜 140,000円〉

VCA-920



項 目	VCA-920
カメラ入力	9入力(当社別売ワンケーブル方式カメラ専用) VS/VBS 1.0Vp-p 定電圧電源重畳 BNC×9
映像信号出力	9回路 VS/VBS 1.0Vp-p 75Ω BNC×9
同期信号出力	入/切 9回路DIPスイッチ
外部同期信号	VS/VBS 1.0Vp-p ハイ・インピーダンスブリッジ接続 BNC×2
外部同期周波数範囲	59.94Hz±1%(V同期信号)
ケーブル長補償	各入力毎(内部調整可能) 5C-2V時/最長500m、3C-2V時/最長200m
ACアウトレット	最大300W(電源スイッチ連動)
使用条件	温度 0~45℃,湿度 80%以下
電源・消費電力	AC 100V,50/60Hz・99W
外形寸法・質量	420(W)×54(H)×320(D)mm(突起部含まず)・3020g
付属品	電源コード×1、フィクサー×1

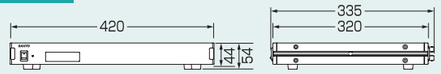
ラックマウント金具 (EIA 1U)
(VCA-420/VCA-920 用)
VA-RACMK1
2,940円 (税抜 2,800円)
掲載 32 ページ

カメラ 4 / バンフォーカスズームカメラ対応

ワンケーブルタイプ 4台用 カメラドライブユニット VCA-420

メーカー希望小売価格 84,000円〈税抜 80,000円〉

VCA-420

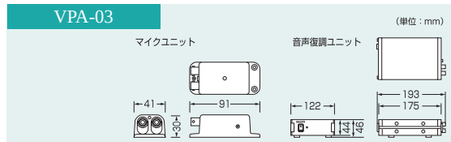


項 目	VCA-420
カメラ入力	4入力(当社別売ワンケーブル方式カメラ専用) VS/VBS 1.0Vp-p 定電圧電源重畳 BNC×4
映像信号出力	4回路 VS/VBS 1.0Vp-p 75Ω BNC×4
同期信号出力	入/切 4回路DIPスイッチ
外部同期信号	VS/VBS 1.0Vp-p ハイ・インピーダンスブリッジ接続 BNC×2
外部同期周波数範囲	59.94Hz±1%(V同期信号)
ケーブル長補償	各入力毎(内部調整可能) 5C-2V時/最長500m、3C-2V時/最長200m
ACアウトレット	最大300W(電源スイッチ連動)
使用条件	温度 0~45℃,湿度 80%以下
電源・消費電力	AC 100V,50/60Hz・45W
外形寸法・質量	420(W)×54(H)×320(D)mm(突起部含まず)・2850g
付属品	電源コード×1、フィクサー×1

音声ユニット (マイクユニット+音声復調ユニット) VPA-03

メーカー希望小売価格 41,895円〈税抜 39,900円〉

VPA-03



項 目	VPA-03 マイクユニット
マイク	無指向性コンデンサーマイク
マイク感度	-44dB(調整VR有り)
許容量最大音圧レベル	100dB
送信(搬送)周波数	10.7MHz
変調方式	FM(周波数)変調
RF出力レベル	35mVrms/330Ω
最大周波数偏移	±25kHz
接栓	BNC×2(CAMERA IN、MOD OUT)
電源・消費電力	DC14~20V・約0.4W(最大)
外形寸法・質量(重量)	41(W)×30(H)×91(D)mm・約90g

項 目	VPA-03 音声復調ユニット
音声帯域	1kHz~3.5kHz
オーディオライン出力	1:-16dB(1kHz/終端HIGH、調整用外部VR有り) 2:-7.8dB(1kHz/終端HIGH、調整用外部VR有り)
接栓	BNC×2(MOD IN、DEMOD OUT)、RCA×2(LINE OUT1、2)
電源コンセント	最大50W(電源スイッチ連動)
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz・約1.4W
外形寸法・質量(重量)	122(W)×46(H)×175(D)mm(突起部含まず)・約840g(電源コード含む)
付属品	BNCプラグ×4、RCAケーブル(白1.5m)×1、電源コード×1、フィクサー×1、 取付ネジ(M3×8)×2(カメラの取付用)、取付ネジ(3×25)×3(天井、壁への取付用)

1ケーブルカメラとカメラドライブユニットの接続

1ケーブルカメラ		カメラドライブユニット						
		カメラ1台用		カメラ4台用			カメラ8台用	カメラ9台用
		VCA-110	VCA-120	VCA-410	VCA-P400	VCA-420	VCA-810	VCA-920
パンフォーカスカメラ	VCC-P600	×	×	×	○	○※1	×	○※1
	VCC-PT690	×	×	×	○	○※1	×	○※1
	VCC-WP2000	×	×	×	×	○※2	×	○※2
外部同期ありカメラ	VCC-D671V ※4	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D615V ※4	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D954V ※4	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D672 ※4	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D673	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D682	○	○	○	○	○※1	○	○※1
	VCC-D960J	○	○	○	○	○※1	○	○※1
外部同期なしカメラ	VCC-WD900V	○※3	○	×	×	○※2	×	○※2
	VCC-D955V/D956V	○	○	×	×	○※2	×	○※2
	VCC-WD790 ※4	×	×	×	×	○※2	×	○※2

※1:カメラドライブユニットのDIP SWをV同期あり(V SYNC=ON)に設定。V SYNC=OFFでもカメラ画への影響はありませんが、カメラ間の同期が取れません。※2:カメラドライブユニットのDIP SWをV同期なし(V SYNC=OFF)に設定。V SYNC=ONではカメラ画にノイズが発生します。※3:2008年4月以前生産のVCA-110には接続できません。シリアルNo.29810001(2008年5月生産)以降の白マーク付きVCA-110には接続できます。※4:販売終了商品

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

MPEG-4 画像圧縮方式 16ch ハードディスクレコーダー VDH-M4161

メーカー希望小売価格 オープン価格

カメラ 16 / カメラコントロール同軸多重 / VGA出力 / 500GB標準 / ビルトイン増設 / USBメモリコピー / カラー水平解像度 520 TV本以上 / リモコン付

MPEG-4 画像圧縮方式 8ch ハードディスクレコーダー VDH-M4081

メーカー希望小売価格 オープン価格

カメラ 8 / カメラコントロール同軸多重 / VGA出力 / 500GB標準 / ビルトイン増設 / USBメモリコピー / カラー水平解像度 520 TV本以上 / リモコン付

中・大規模システムに対応
高圧縮・長時間記録 MPEG-4
ハードディスクレコーダー

MPEG-4 高圧縮技術を採用

1秒間の記録コマ数を多くとるほど有利な動画圧縮方式。
(但し、記録する画像により記録時間は変動します)

同軸多重コントロール機能搭載

本体全面のボタンを使用して、当社同軸多重コントロール対応カメラ(VCC-9600、VCC-9800、VCC-ZM600、バンフォーカスズームカメラ)をコントロールできます。専用コントローラ無しでも、ネットワーク上のPCからでもコントロール可能です。

最速240フレーム/秒(VDH-M4161)、120フレーム/秒(VDH-M4081)の高速記録※

■VDH-M4161の場合
カメラ16台接続時、カメラ1台あたり15フレーム/秒の記録が可能
■VDH-M4081の場合
カメラ8台接続時、カメラ1 台あたり15フレーム/秒の記録が可能
※画像サイズ352×254ピクセルの時

500GB(VDH-M4161、VDH-M4081)/の大容量ハードディスクを標準搭載

長時間録画が可能な大容量ハードディスクを搭載、コマ抜けの少ない長時間記録が実現できます。また別売増設用ハードディスクをビルトインすることで、さらに長時間の記録が可能になります。

ダイナミックDNSサービス(無料)対応ネットワーク機能搭載

本機には、無料のダイナミックDNSサービスに対応しています。このサービスを利用すれば、お客様が考えたキーワード(重複不可)のドメイン名の設定ができ、グローバル固定IPアドレスの取得が不要となります。

DVD-R・CD-R/RW対応ドライブ内蔵、USBメモリーコピー機能搭載

JPEG(静止画)/AVI(動画)形式で、記録映像のコピー取り出し可能
USB2.0 ※AVI(動画)は、Windows Media Playerで再生

GUIによる簡単操作とリモコン付

VGA出力搭載、パソコンモニターでのモニタリングが可能

音声4ch記録対応(1ch~4ch)

簡単検索 各種サーチ機能

イベントサーチ:イベント一覧表時で簡単検索
グラフィカルサーチ:カレンダー、タイムバーから検索
日時サーチ:日時の直接入力による検索
その他:記録開始サーチ、記録エンドサーチ、ログリスト、ブックマークリスト

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

■画質と録画間隔と録画可能時間（単位:時間）

VDH-M4161:500GBのハードディスクの場合

記録レート(ips) 1~16chの各設定値	TOTAL	画質→ 解像度↓	録画可能時間(単位:時間) Network Min	Network Max	Economy Min	Economy Max	Basic(ラフ画質) Min	Basic(ラフ画質) Max	Normal(標準画質) Min	Normal(標準画質) Max	Fine(高画質) Min	Fine(高画質) Max
1	16	FULL	201	618	161	495	142	436	121	371	86	265
2	32	FULL	100	556	80	445	71	393	60	334	43	238
3	48	FULL	72	515	57	412	51	364	43	309	31	221
—	60	FULL	57	483	46	386	40	341	34	290	24	207
1	16	HALF	362	1113	289	890	255	786	217	668	155	477
2	32	HALF	181	1002	145	801	128	707	109	601	78	429
3	48	HALF	129	927	103	742	91	655	77	556	55	397
4	64	HALF	102	869	82	695	72	613	61	521	44	372
5	80	HALF	86	820	69	656	61	579	52	492	37	352
6	96	HALF	75	779	60	624	53	550	45	468	32	334
7	112	HALF	66	744	53	595	47	525	40	446	28	319
—	120	HALF	60	713	48	570	42	503	36	428	26	305
1	16	QUAD	603	1855	482	1484	426	1309	362	1113	258	795
2	32	QUAD	301	1391	241	1113	213	982	181	835	129	596
3	48	QUAD	215	1159	172	927	152	818	129	695	92	497
4	64	QUAD	171	1006	137	805	121	710	102	604	73	431
5	80	QUAD	143	896	115	717	101	633	86	538	61	384
6	96	QUAD	124	812	99	650	88	573	75	487	53	348
7	112	QUAD	110	745	88	596	78	526	66	447	47	319
8	128	QUAD	100	691	80	553	70	488	60	415	43	296
9	144	QUAD	91	645	73	516	64	455	55	387	39	277
10	160	QUAD	84	606	67	485	59	428	50	364	36	260
11	176	QUAD	78	573	63	458	55	404	47	344	34	246
12	192	QUAD	73	544	59	435	52	384	44	326	31	233
13	208	QUAD	69	518	55	414	49	366	41	311	30	222
14	224	QUAD	65	495	52	396	46	350	39	297	28	212
15	240	QUAD	62	475	50	380	44	335	37	285	27	203

※上の表は参考例であり、監視環境によって異なります。
記録時間を保証するものではありませんので、事前に記録して確認頂く事をお勧めいたします。

VDH-M4081:500GBのハードディスクの場合

記録レート(ips) 1~8chの各設定値	TOTAL	画質→ 解像度↓	録画可能時間(単位:時間) Network Min	Network Max	Economy Min	Economy Max	Basic(ラフ画質) Min	Basic(ラフ画質) Max	Normal(標準画質) Min	Normal(標準画質) Max	Fine(高画質) Min	Fine(高画質) Max
1	8	FULL	402	1237	322	989	284	873	241	742	172	530
2	16	FULL	201	1113	161	890	142	786	121	668	86	477
3	24	FULL	143	1030	115	824	101	727	86	618	61	442
—	30	FULL	114	965	91	772	80	681	68	579	49	414
1	8	HALF	723	2226	579	1781	511	1571	434	1335	310	954
2	16	HALF	362	2003	289	1603	255	1414	217	1202	155	859
3	24	HALF	258	1854	207	1484	182	1309	155	1113	111	795
4	32	HALF	205	1738	164	1390	145	1226	123	1043	88	745
5	40	HALF	172	1641	138	1313	121	1158	103	985	74	703
6	48	HALF	149	1559	119	1247	105	1100	89	935	64	668
7	56	HALF	132	1488	106	1190	93	1050	79	893	57	638
—	60	HALF	119	1425	96	1140	84	1006	72	855	51	611
1	8	QUAD	1206	3710	965	2968	851	2619	723	2226	517	1590
2	16	QUAD	603	2782	482	2226	426	1964	362	1669	258	1192
3	24	QUAD	430	2318	344	1854	304	1636	258	1391	184	993
4	32	QUAD	342	2013	273	1610	241	1421	205	1208	146	863
5	40	QUAD	287	1793	229	1434	202	1265	172	1076	123	768
6	48	QUAD	249	1625	199	1300	175	1147	149	975	107	696
7	56	QUAD	221	1491	177	1193	156	1052	132	895	95	639
8	64	QUAD	199	1382	159	1105	141	975	119	829	85	592
9	72	QUAD	182	1291	146	1032	128	911	109	774	78	553
10	80	QUAD	168	1213	134	970	119	856	101	728	72	520
11	88	QUAD	156	1146	125	917	110	809	94	688	67	491
12	96	QUAD	146	1088	117	870	103	768	88	653	63	466
13	104	QUAD	138	1036	110	829	97	731	83	622	59	444
14	112	QUAD	131	990	104	792	92	699	78	594	56	424
15	120	QUAD	124	949	99	760	88	670	74	570	53	407

※上の表は参考例であり、監視環境によって異なります。
記録時間を保証するものではありませんので、事前に記録して確認頂く事をお勧めいたします。

■背面写真

VDH-M4161

増設用500GBハードディスク

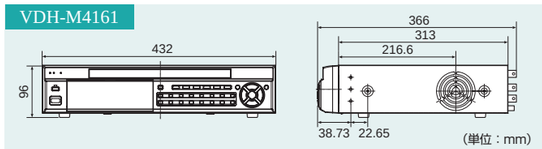
VA-SH3500　オープン価格

ラックマウント金具（VDH-M4161/VDH-M4081 用）

VA-RACMK3

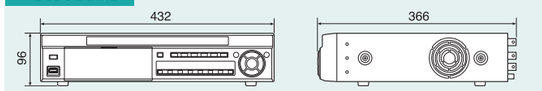
メーカー希望小売価格　2,940円〈税抜2,800円〉

VDH-M4161



（単位：mm）

VDH-M4081



（単位：mm）

項　目	VDH-M4161
ハードディスク容量(標準搭載)	500GB
信号方式	NTSCカラーTV方式準拠
解像度	水平520TV本以上、704×480フィールド(最大画素数)
圧縮方式	映像:MPEG-4　音声:G.711
記録画質	5レベル[Network、Economy、Basic、Normal、Fine]
記録タイプ	フレーム記録
記録スピード	最大240ips
画像サイズ	FULL:704×480、HALF:704×240、QUAD:352×240
録画方法	リアルタイム録画、常時録画、モーション録画、アラーム録画、タイマー録画
再生	再生、一時停止、サーチ、逆再生、コマ送り、スロー、ストロボ再生
再生速度	2、4、8倍(9画面／16画面の場合は最大4倍速)
時刻設定	年／月／日／時／分／秒
サーチモード	イベントサーチ、グラフィカルサーチ、日時サーチ、記録開始サーチ、記録エンドサーチ
端子 映像 ビデオ入力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、BNC×8
端子 映像 ビデオ出力	各入力のスルー出力1V(p-p)、75Ω不平衡、BNC×8
端子 映像 メインモニター出力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、後面BNC×1、S端子×1、VGA×1 (BNC出力とVGA出力の同時出力不可)
端子 映像 モニタ2出力	1V(p-p)、75Ω不平衡、BNC×1
端子 音声 入力	-8dBs、27kΩ不平衡　RCAピンジャック×4
端子 音声 出力	-8dBs、600Ω不平衡　RCAピンジャック後面×1
端子 LAN端子	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)
端子 USB端子	USBメモリーにダウンロード可能(前面パネル)
端子 カメラコントロール専用A、B	プッシュロック端子各×2
端子 リモートコントロール	IRリモコン　99台までコントロール可能
端子 アラーム入力	16コネクター(NOまたはNC選択可)
端子 アラーム出力	リレー出力:4コネクター
ネットワーク対応プロトコル(LAN対応)	TCP/IP、DHCP、UDP
PTZコントロール	RS-485／同軸多重
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	約70W
許容動作温度	5～40℃
許容動作湿度	10～90%以下
外形寸法	432(W)×96(H)×366(D)mm(突起部含む)
質量	約7.6kg
付属品	電源コード×1、リモコン、HDD取付ブラケット×1、HDD固定用ネジ×4、ブラケット固定用ネジ×4、HDD電源分岐ケーブル、CD-ROM、取扱説明書、HDD防振ゴム×4

項　目	VDH-M4081
ハードディスク容量(標準搭載)	500GB
信号方式	NTSCカラーTV方式準拠
解像度	水平520TV本以上、704×480フィールド(最大画素数)
圧縮方式	映像:MPEG-4　音声:G.711
記録画質	5レベル[Network、Economy、Basic、Normal、Fine]
記録タイプ	フレーム記録
記録スピード	最大120ips
画像サイズ	FULL:704×480、HALF:704×240、QUAD:352×240
録画方法	リアルタイム録画、常時録画、モーション録画、アラーム録画、タイマー録画
再生	再生、一時停止、サーチ、逆再生、コマ送り、スロー、ストロボ再生
再生速度	2、4、8倍(8画面の場合は最大4倍速)
時刻設定	年／月／日／時／分／秒
サーチモード	イベントサーチ、グラフィカルサーチ、日時サーチ、記録開始サーチ、記録エンドサーチ
端子 映像 ビデオ入力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、BNC×8
端子 映像 ビデオ出力	各入力のスルー出力1V(p-p)、75Ω不平衡、BNC×8
端子 映像 メインモニター出力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、後面BNC×1、S端子×1、VGA×1 (BNC出力とVGA出力の同時出力不可)
端子 映像 モニタ2出力	1V(p-p)、75Ω不平衡、BNC×1
端子 音声 入力	-8dBs、27kΩ不平衡　RCAピンジャック×4
端子 音声 出力	-8dBs、600Ω不平衡　RCAピンジャック後面×1
端子 LAN端子	RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)
端子 USB端子	USBメモリーにダウンロード可能(前面パネル)
端子 カメラコントロール専用A、B	プッシュロック端子各×2
端子 リモートコントロール	IRリモコン　99台までコントロール可能
端子 アラーム入力	8コネクター(NOまたはNC選択可)
端子 アラーム出力	リレー出力:4コネクター
ネットワーク対応プロトコル(LAN対応)	TCP/IP、DHCP、UDP
PTZコントロール	RS-485／同軸多重
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	約65W
許容動作温度	5～40℃
許容動作湿度	10～90%以下
外形寸法	432(W)×96(H)×366(D)mm(突起部含む)
質量	約7.6kg
付属品	電源コード×1、リモコン、HDD取付ブラケット×1、HDD固定用ネジ×4、ブラケット固定用ネジ×4、HDD電源分岐ケーブル、CD-ROM、取扱説明書、HDD防振ゴム×4

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

MPEG-4 画像圧縮方式
4ch ハードディスクレコーダー

VDH-M4040

メーカー希望小売価格 オープン価格

MPEG-4 / カメラ4 / 簡易カメラコントロール RS-485 / VGA出力 / USBメモリコピー / 250標準GB

リモコン付

手軽に記録　手軽に再生
MPEG-4ハードディスクレコーダー

MPEG-4 高圧縮技術を採用

1秒間の記録コマ数を多くとるほど有利な動画圧縮方式。
（但し、記録する画像により記録時間は変動します）

最速 120 フレーム／秒の高速記録

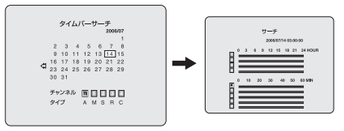
カメラ１台あたり30フレーム／秒の記録が可能
（352×240サイズカメラ4台接続時）

ダイナミックDNSサービス（無料）対応ネットワーク機能搭載

本機には、無料のダイナミックDNSサービスに対応しています。このサービスを利用すれば、お客様が考えたキーワード（重複不可）のドメイン名の設定ができ、グローバル固定IPアドレスの取得が不要となります。

簡単検索　各種サーチ機能

イベントサーチ：イベント一覧表時で簡単検索
タイムバーサーチ：カレンダー、タイムバーから検索
日 時 サ ー チ：日時の直接入力による検索
そ　の　他：記録サーチ、記録エンドサーチ



USB メモリーコピー機能搭載

JPEG（静止画）／AVI（動画）形式で、記録映像のコピー取り出し可能
USB2.0　※AVI（動画）は、Windows Media Playerで再生

■背面写真

■画質と録画間隔と録画可能時間（単位:時間）

HDD 250GB

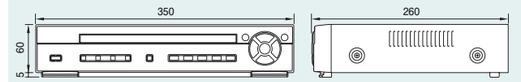
※下の表は参考例であり、撮影画像によって異なります。

記録レート(ips) 1~4chの各設定値	TOTAL	画質→ 解像度↓	録画可能時間(単位:時間) Basic(ラフ画質) Min	Basic(ラフ画質) Max	Normal(標準画質) Min	Normal(標準画質) Max	Fine(高画質) Min	Fine(高画質) Max
1	4	FULL	284	873	241	742	172	530
2	8	FULL	142	786	121	668	86	477
3	12	FULL	101	727	86	618	61	442
4	16	FULL	80	681	68	579	49	414
5	20	FULL	67	643	57	547	41	391
6	24	FULL	58	611	50	520	36	371
7	28	FULL	52	583	44	496	32	354
1	4	QUAD	729	2244	620	1908	443	1363
2	8	QUAD	365	1683	310	1431	221	1022
3	12	QUAD	260	1402	221	1192	158	851
4	16	QUAD	207	1218	176	1035	125	739
5	20	QUAD	173	1085	147	922	105	659
6	24	QUAD	150	983	128	835	91	597
7	28	QUAD	133	902	113	767	81	548
8	32	QUAD	120	836	102	711	73	508
9	36	QUAD	110	781	94	664	67	474
10	40	QUAD	102	734	86	624	62	446
11	44	QUAD	95	693	80	589	57	421
12	48	QUAD	89	658	75	559	54	400
13	52	QUAD	83	627	71	533	51	381
14	56	QUAD	79	599	67	509	48	364
15	60	QUAD	75	574	64	488	46	349
16	64	QUAD	72	552	61	469	43	335
17	68	QUAD	68	532	58	452	42	323
18	72	QUAD	66	513	56	436	40	312
19	76	QUAD	63	496	54	422	38	301
20	80	QUAD	61	481	52	409	37	292
21	84	QUAD	59	466	50	396	36	283
22	88	QUAD	57	453	48	385	34	275
23	92	QUAD	55	441	47	374	33	267
24	96	QUAD	53	429	45	365	32	260
25	100	QUAD	52	418	44	355	31	254
26	104	QUAD	50	408	43	347	31	248
27	108	QUAD	49	398	42	339	30	242
28	112	QUAD	48	389	41	331	29	236
29	116	QUAD	47	381	40	324	28	231
30	120	QUAD	45	373	39	317	28	226

※映像の複雑さ、音声の有無により、録画可能時間は、多少変化します。
※上記の表は250GBハードディスクの通常記録領域に録画した場合の画質・録画時間です。
記録領域の変更、ハードディスクの増設等により変更になります。

VDH-M4040

（単位:mm）



項　目	VDH-M4040
ハードディスク容量(標準搭載)	250GB
信号方式	NTSCカラーTV方式準拠
解像度	水平250TV本以上、704×480フィールド(最大画素数)
圧縮方式	映像:MPEG-4　音声:G711
記録画質	3レベル[Basic(ラフ画質)、Normal(標準画質)、Fine(高画質)]
記録タイプ	フレーム記録
記録スピード	最大120ips(352×240)　30ips(704×480)
画像サイズ	FULL:704×480、QUAD:352×240
録画方法	リアルタイム記録、常時記録、モーション記録、外部センサー記録、タイマー記録
再生	再生、一時停止、サーチ、逆再生、コマ送り
再生速度	2、4、8倍
時刻設定	年／月／日／時／分／秒
サーチモード	イベントサーチ、タイムバーサーチ、日時サーチ、記録開始サーチ、記録エンドサーチ、ログリスト、ブックマークリスト
端子 映像 ビデオ入力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、BNC×4
端子 映像 メインモニター出力	1V(p-p)、75Ω、不平衡、後面BNC×1、VGA×1（選択）
端子 音声 入力	-8dBs、27kΩ、不平衡、RCAピンジャック×4
端子 音声 出力	-8dBs、600Ω、不平衡、RCAピンジャック後面×1
端子 LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45×1
端子 USB端子	USB2.0のみ、前面×1
端子 カメラコントロール専用A、B	プッシュロック端子各×2
端子 リモートコントロール	IRリモコン　9台までコントロール可能
端子 アラーム入力	4コネクター(NOまたはNC選択可)、プッシュロック端子×4
端子 アラーム出力	リレー出力:1コネクタ　プッシュロック端子×1 0.5A/125V　AC、1A/30V　DC
ネットワーク対応プロトコル(LAN対応)	TCP/IP、DHCP、UDP
PTZコントロール	RS-485対応
電源	ACアダプター　入力:100V～240V、50/60Hz　出力:12V、DC
消費電力	約25V
許容動作温度	5～40℃
許容動作湿度	80%以下
外形寸法	350(W)×65(H)×260(D)mm(突起物含まず)
質量	約3.2kg
付属品	電源コード×1、ACアダプター、リモコン、CD-ROM、取扱説明書

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

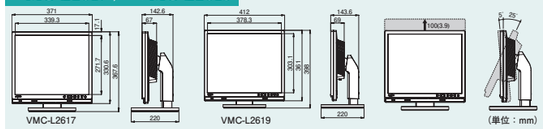
17 型液晶カラーモニター
VMC-L2617

メーカー希望小売価格 オープン価格

19 型液晶カラーモニター
VMC-L2619

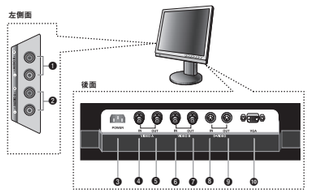
メーカー希望小売価格 オープン価格

VMC-L2617 ／ VMC-L2619



SXGA(1280×1024ピクセル)水平解像度500TV本以上の高画質

システムアップに便利な各種入出力端子搭載



❶ **AUDIO B 端子**:赤（右）、白（左）
音声 B 入力端子（VIDEO B用）
❷ **AUDIO A/S-VIDEO 端子**:赤（右）、白（左）
音声 A 入力端子（VIDEO A/S-VIDEO用）
❸ **POWER 端子**
AC 電源入力
❹ **VIDEO A IN 端子**
映像 A 用コンポジット信号入力
❺ **VIDEO A OUT 端子**
映像 A 用ループ出力
❻ **VIDEO B IN 端子**
映像 B 用コンポジット信号入力
❼ **VIDEO B OUT 端子**
映像 B 用ループ出力
❽ **S-VIDEO IN 端子**
Y/C 分離信号入力
❾ **S-VIDEO OUT 端子**
Y/C 分離信号ループ出力
❿ **VGA 端子**
VGA 信号入力

黒が引き締まる光沢液晶採用

項　目		VMC-L2617	VMC-L2619
液晶パネル		17型アクティブマトリックスTFT LCDパネル	19型アクティブマトリックスTFT LCDパネル
画素数		1280×1024ピクセル	
視野角		±80°(H)、±80°(V)	
入力端子	ビデオ端子	VBS1.0V(P-P)、75Ω、BNC×2	
	Sビデオ端子	セパレートYC信号、Mini-DIN4-pin×1	
	オーディオ端子	RCA×2	
	VGA端子	1	
出力端子	ビデオ端子	ループスルー 自動75Ω終端、BNC×2	
	Sビデオ端子	セパレートYC信号、Mini-DIN4-pin×1	
	オーディオ端子	RCA×2	
音声実用最大出力		1W	
電源		AC100～240V/0.7A	
消費電力		42W	
外形寸法・質量(重量)		371(W)×368(H)×220(D)mm・6.0kg	412(W)×398(H)×220(D)mm・6.9kg
付属品		取説、ACコード、VGAケーブル、IRリモコン	
壁取付		VESA100対応	

システムコントローラー
VSP-8500

プッシュボタン方式

メーカー希望小売価格 オープン価格

システムコントローラー
VSP-9000

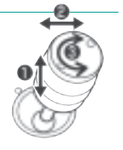
タッチパネル方式

メーカー希望小売価格 オープン価格

簡単操作

●**操作性抜群の３軸ジョイスティック**
倒す角度でスピードに強弱がつけれます。

①カメラのチルト（上下）操作
②カメラのパン（左右）操作
③カメラのズームアップ操作



集中管理システム

プリセットドームカメラまたはズームカメラを最大 254 台、ハードディスクレコーダーを最大 98 台を集中コントロールすることができます。ハードディスクレコーダーの録画・再生操作、画面の切り替え等を一括コントロールできます。

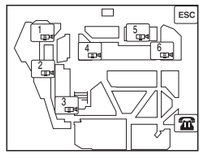
対応機種

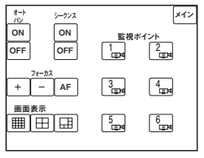
●カメラ：VCC-9800、VCC-9600、VCC-ZM600、パンフォーカスズームカメラ
●ハードディスクレコーダー：VDH-M4161、VDH-M4081、VDH-F2161※、VDH-1620※、VDH-F920※、VDH-F620※、VDH-F2160※、VDH-F1610A※、VDH-F910A※、VDH-8000※、VDH-M814※

※販売終了商品です。

カスタマイズ（VSP-9000のみ）

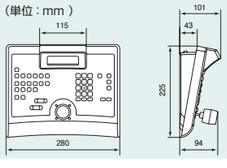
タッチパネル画面を自由にカスタマイズ。用途に合わせて26パターンのユーザーマップが作成できます。





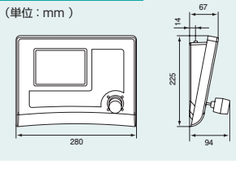
VSP-8500

（単位：mm）



VSP-9000

（単位：mm）



項　目	VSP-8500	VSP-9000
通信方式	RS485	
キーボード	42キー	バックライト液晶ディスプレイ、320×240タッチスクリーン
ジョイスティック	3軸ジョイスティック（パン・チルト・ズーム）	
コントロール端子	RJ-11端子:VIDEO×1、TELEMETRY×2	
パソコン用RS-232C端子	D-SUB（9ピン）×1（サービス専用）	
ディップスイッチ	・通常モード／パソコンモード:1ビットディップスイッチ ・終端:3ビットディップスイッチ（映像／カメラA／B）	
通信速度	2400,4800,9600,19200 bps	
最大接続機器数	総数:256台 ・コントローラー:5台 ・ハードディスクレコーダー:合計98台 ・ドームカメラ、CCDカメラ:TELEMETRY A 127台 :TELEMETRY B 127台	
使用条件	温度:5℃～40℃　湿度:80%以下	
保存条件	温度:-20℃～60℃　湿度:80%以下	
電源電圧	入力電圧:AC100～240V　50／60Hz 出力電圧:DC12V	AC100V、50/60Hz （本体＋付属品 ACアダプター）
消費電力	約3.0W	
質量	900g	

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

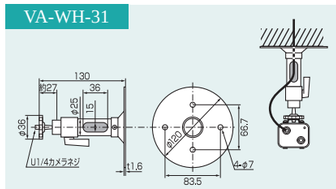
ケーブル貫通タイプ

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台　天井用
VA-WH-31

メーカー希望小売価格 4,725円〈税抜4,500円〉

●パイプ内にケーブルを通線可能
●最大回転角度は水平 360°、垂直 105°
●搭載は重量 4kg まで可能

VA-WH-31



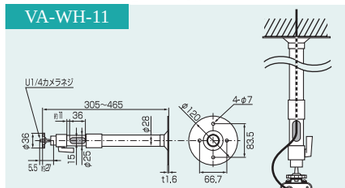
（単位：mm）

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台　天井用
VA-WH-11

メーカー希望小売価格 7,350円〈税抜7,000円〉

●２段伸縮式（305 ～ 465mm）
●パイプ内にケーブルを通線可能
●最大回転角度は水平 360°、垂直 105°
●搭載は重量 4kg まで可能

VA-WH-11



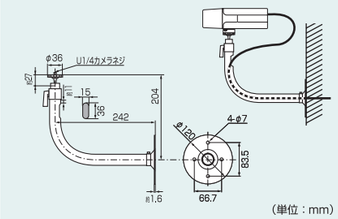
（単位：mm）

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台　壁面 / 天井兼用
VA-WH-21

メーカー希望小売価格 7,350円〈税抜7,000円〉

●パイプ内にケーブルを通線可能
●最大回転角度は水平 360°、垂直 105°
●搭載は重量 4kg まで可能

VA-WH-21



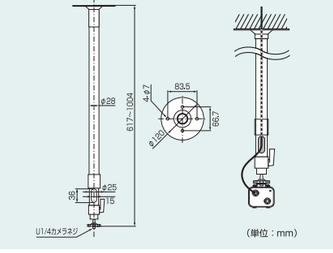
（単位：mm）

ケーブル貫通タイプ
カメラ取付台　高天井用
VA-WH-L1

メーカー希望小売価格 13,650円〈税抜13,000円〉

●２段伸縮式（617～1004mm）●パイプ内にケーブルを通線可能 ●最大回転角度は水平 360°、垂直 110° ●搭載は重量 4kg まで可能

VA-WH-L1



（単位：mm）

ラックマウント金具

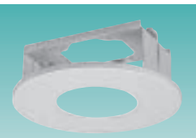
ラックマウント金具
（VCA-420/VCA-920 用）
（EIA　1U）
VA-RACMK1

メーカー希望小売価格 2,940円〈税抜2,800円〉

ラックマウント金具
（VDH-M4161/VDH-M4081 用）
VA-RACMK3

メーカー希望小売価格 2,940円〈税抜2,800円〉

ドーム型カメラ天井金具



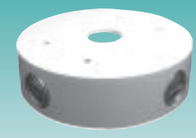
ドーム型カメラ天井埋込金具
（パンフォーカスカメラ：VCC-D550V/VCC-D551V/VCC-D955V/VCC-D956V/VC-0550 用）
VA-DK02

メーカー希望小売価格 21,000円〈税抜20,000円〉

ドーム型カメラを、簡単な施工で天井に埋め込んで取付けることができます。天井からの突出部が少なく、目立ちにくくなり、カメラを意識させることがほとんどありません。雰囲気を大切にする場所でお使いください。

ドーム型カメラ天井埋込金具
（VCC-HD3300/VCC-HD3500 用）
VA-DK03

メーカー希望小売価格 15,750円〈税抜15,000円〉



ドーム型カメラ天井取付金具
（VCC-HD3300/VCC-HD3500 用）
VA-85BX

メーカー希望小売価格 15,750円〈税抜15,000円〉

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

VCC-9800/VCC-9600 用オプション金具

屋外用

ハウジングカバー

VA-CM8C

メーカー希望小売価格 26,250円〈税抜25,000円〉

● ファンヒーター付

VA-CM8C

（単位：mm）

屋外用

屋外用ハウジング

VA-80EX

メーカー希望小売価格 63,000円〈税抜60,000円〉

● AC24V

VA-80EX

（単位：mm）

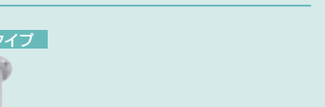
屋内・屋外用

天井吊下金具

VA-80BP

メーカー希望小売価格 42,000円〈税抜40,000円〉

VA-80BP



（単位：mm）

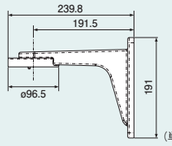
屋内・屋外用

壁面取付金具

VA-80BW

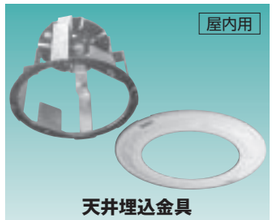
メーカー希望小売価格 42,000円〈税抜40,000円〉

VA-80BW



（単位：mm）

屋内用

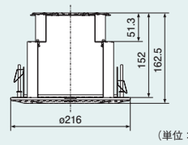


天井埋込金具

VA-80MF

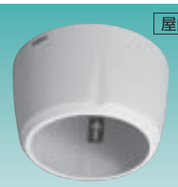
メーカー希望小売価格 25,200円〈税抜24,000円〉

VA-80MF



（単位：mm）

屋内用

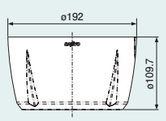


屋内用カバー

VA-80F

メーカー希望小売価格 16,800円〈税抜16,000円〉

VA-80F



（単位：mm）

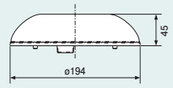
屋内用

アタッチメント

VA-80A

メーカー希望小売価格 15,750円〈税抜15,000円〉

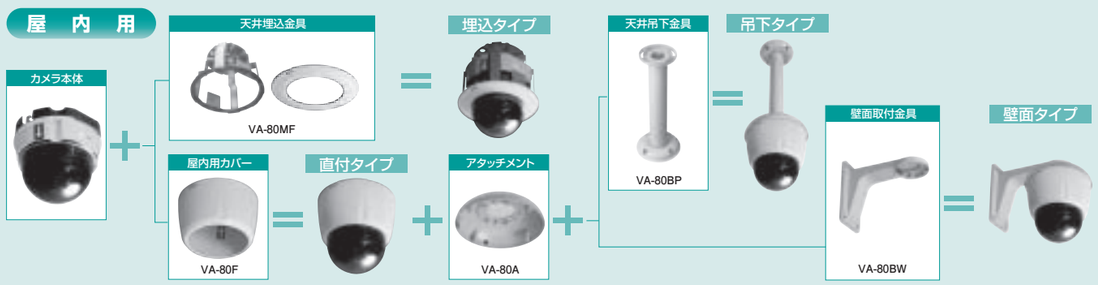
VA-80A



（単位：mm）

屋　外　用

屋　内　用



※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

パンフォーカスズームカメラ用オプション金具

設置用周辺機器

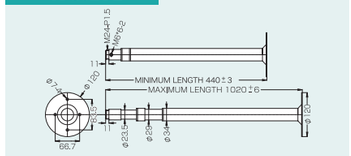
カメラ取付金具

VA-50BPL

メーカー希望小売価格 18,900円〈税抜18,000円〉

● 3 段伸縮式（440 ～ 1,020mm）

VA-50BPL



項　目	VA-50BPL
タイプ	3段伸縮　天井用
適合カメラ	VCC-P470, VCC-P450, VCC-PT490, VCC-PT500, VCC-PT690
材質	アルミ
外形寸法	φ120×1,020mm　3段伸縮式（440～1020mm）
質量	990g

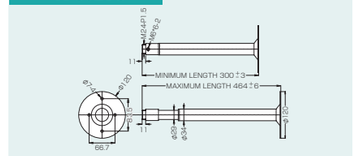
カメラ取付金具

VA-50BPS

メーカー希望小売価格 13,650円〈税抜13,000円〉

● 2 段伸縮式（300 ～ 464mm）

VA-50BPS



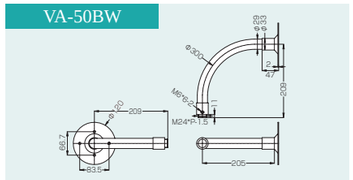
項　目	VA-50BPS
タイプ	2段伸縮　天井用
適合カメラ	VCC-P470, VCC-P450, VCC-PT490, VCC-PT500, VCC-PT690
材質	アルミ
外形寸法	φ120×464mm　2段伸縮式（300～464mm）
質量	750g

カメラ取付金具

VA-50BW

メーカー希望小売価格 15,750円〈税抜15,000円〉

VA-50BW



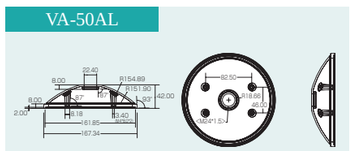
項　目	VA-50BW
タイプ	壁面用
適合カメラ	VCC-P470, VCC-P450, VCC-PT490, VCC-PT500, VCC-PT690
材質	アルミ
外形寸法	φ120×229mm
質量	700g

カメラ取付ベース
（VCC-PT600・VCC-P470・VCC-PT500
VCC-P470NA・VCC-PT500NA用）

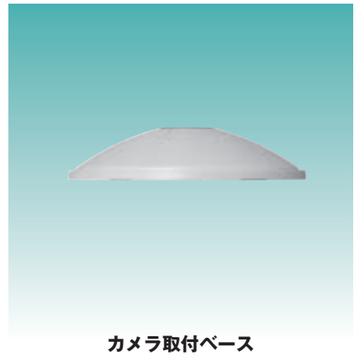
VA-50AL

メーカー希望小売価格 7,350円〈税抜7,000円〉

VA-50AL



項　目	VA-50AL
適合カメラ	VCC-PT600, VCC-P470, VCC-PT500, VCC-P470NA, VCC-PT500NA
材質	アルミ合金
外形寸法	φ167.3×42.0mm
質量	330g

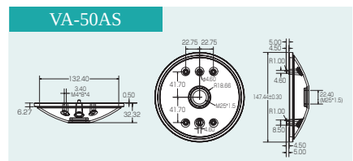


カメラ取付ベース
（VCC-P450・VCC-PT490・VCC-PT690・
VCC-P450NA・VCC-PT490NA用）

VA-50AS

メーカー希望小売価格 7,350円〈税抜7,000円〉

VA-50AS



項　目	VA-50AS
適合カメラ	VCC-P450, VCC-PT490, VCC-PT690, VCC-P450NA, VCC-PT490NA
材質	アルミ合金
外形寸法	φ147.4×32.3mm
質量	280g

設置イメージ

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

小型屋内用カメラハウジング
（防塵型）

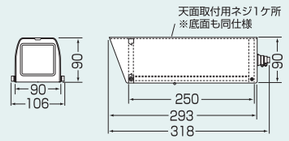
VA-VCH-90

メーカー希望小売価格 14,700円〈税抜14,000円〉

●天井吊下用 / 壁面用いずれの方法でも設置可
●ホコリの多い場所、直接雨滴のかからない軒下での使用に適しています

VA-VCH-90

（単位：mm）



項　目	VA-VCH-90
使用場所	屋内
構造	防塵型
材質・外観仕上	アルミ、アイボリー塗装
収納可能カメラ	ドーム型、VCC-N2000、VCC-ZM400を除くカメラ全機種
収納可能レンズ	固定焦点レンズ全機種、2.6倍バリフォーカルレンズ、10倍バリフォーカルレンズ
適合ハウジング取付台	VA-WH-1、VA-WH-4PL
適合半固定台	————
適合電動旋回台	VA-AP-10、VA-PTH-12-10A
適合架台	VA-WB-17-1（VA-PTH-12-10A使用時のみ）
外形寸法・質量（重量）	90（W）×90（H）×293（D）mm・約0.7kg
付属品	————

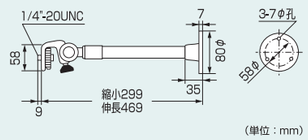
屋内用ハウジング取付台
天井用

VA-WH-1

メーカー希望小売価格 10,500円〈税抜10,000円〉

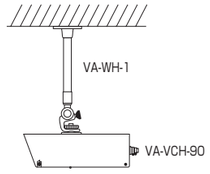
●適合機種：VA-VCH-90　●2段伸縮式（299～469mm）　●角度調整範囲：水平360°、垂直は前後+90°～-60　●搭載重量は10kgまで可能

VA-WH-1



（単位：mm）

■組合せ例



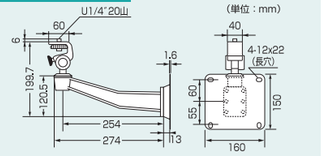
屋内用ハウジング取付台
壁面用

VA-WH-4PL

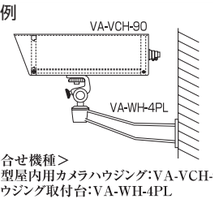
メーカー希望小売価格 12,600円〈税抜12,000円〉

●適合機種：VA-VCH-90　●角度調整範囲：水平360°、垂直は上/下各90°～-60°　●搭載重量は10kgまで可能

VA-WH-4PL



■組合せ例



＜組合せ機種＞
●小型屋内用カメラハウジング：VA-VCH-90
●ハウジング取付台：VA-WH-4PL

小型屋外用カメラハウジング
（防雨・防滴型）

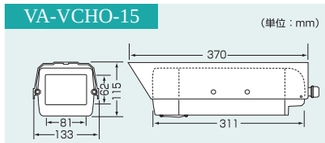
VA-VCHO-15

メーカー希望小売価格 39,900円〈税抜38,000円〉

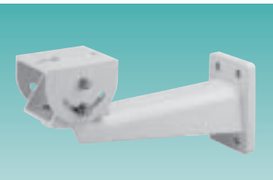
●ボディーは、美しい外見を長期保つコーティング　●天井吊下用 / 壁面用いずれの方法でも設置可

VA-VCHO-15

（単位：mm）



項　目	VA-VCHO-15
使用場所	屋外、屋内
構造	防雨・防滴
材質・外観仕上	アルミ、アイボリー塗装
収納可能カメラ	ドーム型カメラ、VCC-ZM400を除くカメラ全機種
収納可能レンズ	超広角レンズを除く固定焦点レンズ全機種
適合ハウジング取付台	VA-WH-6、VA-PTP-300
適合半固定台	————
適合電動旋回台	————
適合架台	————
外形寸法・質量（重量）	133（W）×115（H）×370（D）mm・約2.4kg
付属品	————



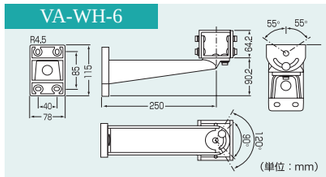
屋外用ハウジング取付台
壁面用

VA-WH-6

メーカー希望小売価格 12,600円〈税抜12,000円〉

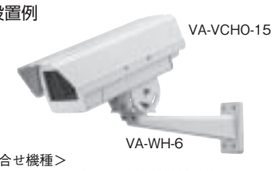
●適合機種：VA-VCHO-15　●角度調整範囲：水平120°、垂直は上/下各55°　●搭載重量は15kgまで可能

VA-WH-6



（単位：mm）

■設置例



＜組合せ機種＞
●小型屋外用ハウジング：VA-VCHO-15
●ハウジング取付台：VA-WH-6

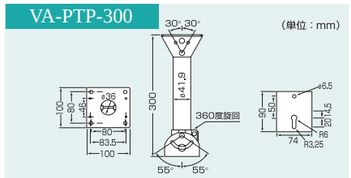
屋外用ハウジング取付台
天井用

VA-PTP-300

メーカー希望小売価格 10,500円〈税抜10,000円〉

●単レンズ使用の場合パンチルト台 PTH-12-10A と組み合わせ可能　●天井吊下用 / 壁面用いずれの方法でも設置可

VA-PTP-300



■設置例

＜組合せ機種＞
●小型屋外用ハウジング：VA-VCHO-15
●ハウジング取付台：VA-PTP-300

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。

VA

VA-13FG04IR	1/3インチCCDカメラ用 広角レンズ（近赤外対応）	20,000円〈税別〉	25
VA-13FG08IR	1/3インチCCDカメラ用 標準レンズ（近赤外対応）	17,000円〈税別〉	25
VA-13FG28IR	1/3インチCCDカメラ用 超広角レンズ（近赤外対応）	30,000円〈税別〉	25
VA-13VG308ASIR	1/3インチCCDカメラ用 2.6倍バリフォーカルレンズ	39,000円〈税別〉	19 25
VA-13VG550T-LY	1/3インチCCDカメラ用 10倍バリフォーカルレンズ	48,000円〈税別〉	25
VA-50AL	VCC-PT600-VCC-P470-VCC-PT500-VCC-P470NA-VCC-PT500NA専用 カメラ取付ベース	7,000円〈税別〉	34
VA-50AS	VCC-P450-VCC-PT490-VCC-PT690-VCC-P450NA-VCC-PT490NA専用 カメラ取付ベース	7,000円〈税別〉	34
VA-50BPL	パンフォーカスズームカメラ用 カメラ取付金具（天井用）	18,000円〈税別〉	34
VA-50BPS	パンフォーカスズームカメラ用 カメラ取付金具（天井用）	13,000円〈税別〉	34
VA-50BW	パンフォーカスズームカメラ用 カメラ取付金具（壁面用）	15,000円〈税別〉	34
VA-80A	VCC-9600/9800用 アタッチメント	15,000円〈税別〉	17 34
VA-80BP	天井吊下金具	40,000円〈税別〉	17 33
VA-80BW	壁面取付金具	40,000円〈税別〉	17 34
VA-80EX	屋外用ハウジング	60,000円〈税別〉	17 33
VA-80F	屋内用カバー	16,000円〈税別〉	17 34
VA-80MF	天井埋込金具	24,000円〈税別〉	17 34
VA-85BX	VCC-HD3300/VCC-HD3500用 ドーム型カメラ天井取付金具	15,000円〈税別〉	8 32
VAC-71	カメラコントロールユニット	22,000円〈税別〉	15 17
VA-CM8C	ハウジングカバー	25,000円〈税別〉	17 33
VA-DK02	ドーム型カメラ天井埋込金具	20,000円〈税別〉	20 21 23 32
VA-DK03	ドーム型カメラ天井埋込金具	15,000円〈税別〉	32
VA-PTP-300	屋外用ハウジング取付台（天井用）	10,000円〈税別〉	35
VA-RACMK1	ラックマウント金具（EIA　1U）	2,800円〈税別〉	27 32
VA-RACMK3	ラックマウント金具	2,940円〈税別〉	32
VA-RL01	ダミーレンズ	5,000円〈税別〉	24
VA-SH3500	増設用500GBハードディスク	オープン価格＊	29
VA-TS420PE-LY	1/3インチCCDカメラ用 ピンホールレンズ	82,000円〈税別〉	25
VA-VCH-90	小型屋内用カメラハウジング	14,000円〈税別〉	35
VA-VCHO-15	小型屋外用カメラハウジング	38,000円〈税別〉	35
VA-WH-1	屋内用ハウジング取付台（天井用）	10,000円〈税別〉	35
VA-WH-11	ケーブル貫通タイプ カメラ取付台（天井用）	7,000円〈税別〉	32
VA-WH-21	ケーブル貫通タイプ カメラ取付台（壁面/天井兼用）	7,000円〈税別〉	32
VA-WH-31	ケーブル貫通タイプ カメラ取付台（天井用）	4,500円〈税別〉	32
VA-WH-4PL	屋内用ハウジング取付台（壁面用）	12,000円〈税別〉	35
VA-WH-6	屋外用ハウジング取付台（壁面用）	12,000円〈税別〉	35
VA-WH-L1	ケーブル貫通タイプ カメラ取付台（高天井用）	13,000円〈税別〉	32
VA-YV27X22SASA5	HDカメラ（CSマウントtype）推奨レンズ	オープン価格＊	25
VA-YV28X28SASA5	HDカメラ（CSマウントtype）推奨レンズ	オープン価格＊	25
VA-YV33X15SASA5	HDカメラ（CSマウントtype）推奨レンズ	オープン価格＊	25

VC

VC-0400	ダミーカメラ	13,000円〈税別〉	24
VC-0410	ダミーカメラ	10,000円〈税別〉	24
VC-0450	ダミーカメラ	13,000円〈税別〉	24
VC-0550	ダミーカメラ	13,000円〈税別〉	24
VC-0960J	ダミーカメラ	20,000円〈税別〉	24
VCA-120	ワンケーブルタイプ 1台用カメラドライブユニット	22,000円〈税別〉	27
VCA-420	ワンケーブルタイプ 4台用カメラドライブユニット	80,000円〈税別〉	27
VCA-920	ワンケーブルタイプ 9台用カメラドライブユニット	140,000円〈税別〉	27
VCC-400N	1/3インチCCD レンズ交換式 ネットワークカメラ	105,000円〈税別〉	10

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
＊オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。

VCC-9600	光学30倍ズーム プリセットドームデイナイトカメラ	430,000円(税別)	16 17
VCC-9800	光学36倍ズーム プリセットドームデイナイトカメラ	480,000円(税別)	16 17
VCC-D410	1/4インチCCD レンズ交換式 カラーカメラ	48,000円(税別)	22
VCC-D473	1/3インチCCD レンズ交換式 高感度カラーカメラ	68,000円(税別)	22
VCC-D482	1/3インチCCD レンズ交換式 デイナイトカメラ	118,000円(税別)	19
VCC-D550V	1/4インチCCD バリフォーカルレンズ付 ミニドームカラーカメラ	88,000円(税別)	21
VCC-D551V	1/4インチCCD バリフォーカルレンズ付 ミニドームカラーカメラ	98,000円(税別)	21
VCC-D673	1/3インチCCD レンズ交換式 高感度カラーカメラ	93,000円(税別)	22
VCC-D682	1/3インチCCD レンズ交換式 デイナイトカメラ	138,000円(税別)	19
VCC-D955V	1/4インチCCD バリフォーカルレンズ付 ミニドームカラーカメラ	98,000円(税別)	21
VCC-D956V	1/4インチCCD バリフォーカルレンズ付 ミニドームカラーカメラ	108,000円(税別)	21
VCC-D960J	1/4インチCCD バリフォーカルレンズ付 バンダルプルーフデイナイトカメラ(天井直付)	180,000円(税別)	23
VCC-HD2300	フルHDネットワークカメラ	89,800円(税別)	5
VCC-HD2500	フルHDネットワークカメラ	119,800円(税別)	5
VCC-HD3300	フルHDネットワークカメラ	119,800円(税別)	5
VCC-HD3500	フルHDネットワークカメラ	149,800円(税別)	5
VCC-HD4600	フルHDネットワークカメラ	188,000円(税別)	6
VCC-HD5400	フルHDネットワークカメラ	298,000円(税別)	6
VCC-HDN1(S)	フルHDネットワークカメラ	280,000円(税別)	9
VCC-P400	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (BOX型カラーモデル)	95,000円(税別)	13
VCC-P450	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (屋内用ドーム型カラーモデル)	98,000円(税別)	15
VCC-P450NA	1/4インチCCD パンフォーカスネットワークカメラ (屋内用カラーモデル)	118,000円(税別)	11
VCC-P470	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (バンダルプルーフデイナイトモデル)	138,000円(税別)	15
VCC-P470NA	1/4インチCCD パンフォーカスネットワークカメラ (バンダルプルーフデイナイトモデル)	153,000円(税別)	11
VCC-P600	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (BOX型カラーモデル)	125,000円(税別)	13
VCC-PT490	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (屋内用パンチルトカラーモデル)	135,000円(税別)	13
VCC-PT490NA	1/4インチCCD パンフォーカスネットワークカメラ (屋内用パンチルトズームカラーモデル)	155,000円(税別)	11
VCC-PT500	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル)	175,000円(税別)	14
VCC-PT600	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (バンダルプルーフパンチルトデイナイトモデル)	195,000円(税別)	14
VCC-PT500NA	1/4インチCCD パンフォーカスネットワークカメラ (バンダルプルーフデイナイトパンチルトズームモデル)	190,000円(税別)	11
VCC-PT690	1/4インチCCD パンフォーカスパンチルトズームカメラ (3in1ワンケーブル方式モデル)	158,000円(税別)	13
VCC-VH400	1/4インチCCD パンチルトズームデイナイトカメラ	オープン価格＊	23
VCC-WD500V	1/3インチCCD バリフォーカルレンズ付 ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ	148,000円(税別)	20
VCC-WD900V	1/3インチCCD バリフォーカルレンズ付 ワイドダイナミックドーム型カラーカメラ	153,000円(税別)	20
VCC-WP1100	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (屋外用防水デイナイトモデル)	168,000円(税別)	14
VCC-WP2000	1/4インチCCD パンフォーカスズームカメラ (屋外用防水デイナイトモデル)	188,000円(税別)	14
VCC-ZM600	1/4インチCCD 光学30倍ズームレンズ付 デイナイトズームカメラ	178,000円(税別)	18

VM

VMC-L2617	17型液晶カラーモニター	オープン価格＊	31
VMC-L2619	19型液晶カラーモニター	オープン価格＊	31

VDH

VDH-M4040	MPEG-4画像圧縮方式 ハードディスクレコーダー	オープン価格＊	30
VDH-M4081	MPEG-4画像圧縮方式 ハードディスクレコーダー	オープン価格＊	28 29
VDH-M4161	MPEG-4画像圧縮方式 ハードディスクレコーダー	オープン価格＊	28 29

VP

VPA-03	音声ユニット (マイクユニット+音声復調ユニット)	39,900円(税別)	27

VS

VSP-8500	システムコントローラ	オープン価格＊	17 31
VSP-9000	システムコントローラ	オープン価格＊	17 31

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。
＊オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。

※このカタログに掲載の商品は、多少の納期を必要としますので、必ず前もってお問い合わせ下さい。商品の価格には、配送料・設置料・工事費・使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。